SyncMaster

SERIES 3 | TB300

SERIES 3 | TB350

TELEVIZORIAUS LED MONITORIUS

(MFM TV)

naudotojo vadovas

Dėkojame, kad įsigijote šį „Samsung“ gaminį.
Norėdami pasirūpinti išsamesne priežiūra,
užregistruokite savo gaminį tinklalapyje
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Paveikslėliai ir iliustracijos šioje naudotojo instrukcijoje pateikiami tik kaip pavyzdžiai ir gali skirtis nuo tikrojo gaminio išvaizdos. Gaminio konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto neįspėjus.

Pastabos dėl skaitmeninio LED ekrano

1. Su skaitmenine televizija (DVB) susijusios funkcinės galimybės teikiamos tik tose šalyse ar regionuose, kuriuose transliuojama skaitmeninė antžeminė televizija DVB-T (MPEG2 ir MPEG4 AVC) arba kuriuose galima prieiga prie suderinamos kabelinės televizijos DVB-C (MPEG2 ir MPEG4 AAC) paslaugų. Apie galimybę gauti DVB-T arba DVB-C televizijos signalą teiraukitės vietinio prekybos atstovo.
2. DVB-T yra Europos konsorciumo DVB skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimo, o DVB-C – skaitmeninės kabelinės televizijos transliavimo standartas (LED ekranams).
3. Nors LED ekranas (nuo 2008 m. rugpjūčio mėn.) atitinka DVB-T ir DVB-C standartus, suderinamumas su transliuojama skaitmenine antžemine DVB-T ir skaitmenine kabeline DVB-C televizija ateityje negarantuojamas.
4. Atsižvelgiant į šalį ar regioną, kuriame naudojamas šis LED televizorius, kai kurie kabelinės televizijos transliuotojai gali papildomai apmokestinti šią paslaugą, o jums gali tekti sutikti su bendrosiomis šių paslaugų teikimo sąlygomis.
5. Kai kuriose šalyse arba regionuose gali būti neprieinamos kai kurios skaitmeninio LED ekrano funkcijos, o kai kurių kabelinės televizijos paslaugų teikėjų transliuojama DVB-C televizija gali būti perduodama netinkamai.
6. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į vietinį „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

   ✎ Šio LED ekrano priimamo signalo kokybei neigiamos įtakos gali turėti šalyse taikomi skirtingi transliavimo būdai. Ar LED ekrano veikimą galima pagerinti iš naujo sukonfigūravus ekrano nustatymus, teiraukitės vietinio SAMSUNG įgaliotojo prekybos atstovo arba skambinkite į „Samsung“ skambučių centrą.

Įspėjimas dėl nejudančio vaizdo

Stenkitės, kad ekrane nebūtų ilgai rodomi nejudantys vaizdai (pvz., „jpeg“ formato vaizdo failai) arba nejudantys vaizdo elementai (pvz., LED ekrano programos logotipas, panoraminis arba 4:3 formato vaizdas, vertybinių popierių biržos naujienų arba žinių juosta ekrano apačioje ir pan.). Dėl nuolat rodomo nejudančio vaizdo gali atsirasti dvigubas vaizdas, o tai kenkia vaizdo kokybei. Kad sumažintumėte šį pavojų, laikykitės toliau pateikiamų rekomendacijų:

- Stenkitės ilgą laiką nežiūrėti to paties kanalo.
- Visada stenkitės žiūrėti vaizdą per visą ekraną – kad derinys būtų kuo geresnis, naudokite LED ekrano rodomo vaizdo formato nustatymo meniu.
- Nustatykite minimalias skaisčio ir kontrasto reikšmes, būtinas pageidaujamai vaizdo kokybei gauti – dėl itin didelių reikšmių gali perdegti ekranas.
- Dažnai naudokite visas LED ekrano funkcijas, skirtas vaizdo užlaikymo trukmei ir ekrano perdegimo tikimybei mažinti. Išsamesnė informacija pateikiama atitinkamoje naudotojo vadovo dalyje.

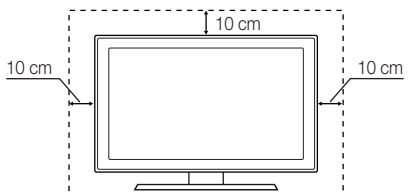
Įrenginio montavimo vieta

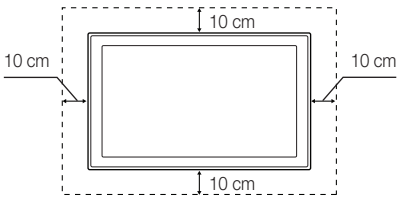
Išlaikykite reikalingą atstumą tarp gaminio ir kitų objektų (pvz., sienų), kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas.
Jei to nepadarysite, dėl pakilusios temperatūros gaminio viduje gali kilti gaisras arba atsirasti gedimas.

✎ Priklausomai nuo modelio, tikroji LED ekrano išvaizda gali skirtis nuo šiame vadove pateiktų paveikslėlių.

✎ Liesdami LED ekraną būkite atsargūs. Kai kurios dalys gali būti įkaitusios.

Kaip montuoti naudojant stovą.	Kaip montuoti naudojant sieninį laikiklį.





- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - **(a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte šio naudotojo vadovo).**
  - **(b) atnešėte įrenginį į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte šio naudotojo vadovo).**
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Turinys

Pradžia 4

4 Saugos priemonės
11 Priedai
12 Valdymo skydelio apžvalga
13 Nuotolinio valdymo pultelio apžvalga

Sujungimai 14

14 Kaip prijungti anteną
14 Nustatymai (Pradiniai nustatymai)
15 Kaip sujungti su kintamos srovės įrenginiu
16 Prijungimas prie BENDROSIOS SĄSAJOS lizdo
17 Prijungimas prie garso įrenginio ir kompiuterio
19 Kaip pakeisti įvesties šaltinį

Pagrindinės funkcijos 19

19 Kaip naršyti po meniu
20 Kaip naudoti mygtuką **INFO** (vadovas „Now & Next“)
20 Kanalų meniu naudojimas
22 Kanalų meniu
23 Vaizdo meniu
25 Garso meniu
27 Sistemos meniu
30 Pagalbos meniu

Papildomos funkcijos 31

31 Funkcijos „Media Play“ naudojimas

Kita informacija 38

38 Analoginio kanalo teleteksto funkcija
39 Sieninio laikiklio / stalinio stovo pritvirtinimas
40 Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas
41 Trikčių šalinimas
45 Specifikacijos

LIETUVIŲ

Patikrinkite ženklą!

TOOLS

Šią funkciją galima naudoti spaudžiant nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS**.

Pastaba
Nurodo papildomą informaciją.

Saugos priemonės

Atsargumo priemonėms naudojamos piktogramos

ĮSPĖJIMAS	Nesilaikant atsargumo priemonių, pažymėtų ženklais, galima rimtai arba net mirtinai susižeisti.
DĖMESIO!	Jei nesilaikoma atsargumo priemonių, pažymėtų ženklais, galima rimtai susižeisti arba sugadinti turtą.

Nedaryti.

Vadovautis.

DĖMESIO!

ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE

DĖMESIO! KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

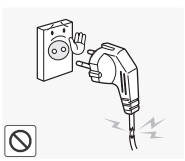
Šiuo simboliu nurodoma, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis prie bet kokių vidinių produkto dalių pavojinga.

Šiuo simboliu nurodomi svarbūs pranešimai, susiję su šio produkto veikimu ir technine priežiūra.

Jungimas į tinklą

Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti ir gali skirtis priklausomai nuo modelio ir šalies.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

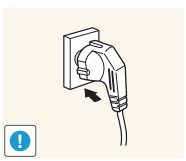
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Nejunkite kelių elektros įrenginių į vieną sieninį lizdą.

- Priešingu atveju dėl sieninio lizdo perkaitimo gali kilti gaisras.

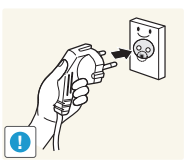
Neprijunkite ar neatjunkite įrenginio šlapiomis rankomis.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



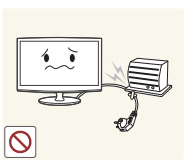
Tvirtai įkiškite kištuką.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



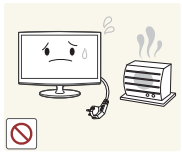
Maitinimo laidą junkite tik į įžemintą maitinimo lizdą (tik įrangai su pirmos klasės izoliacija).

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.



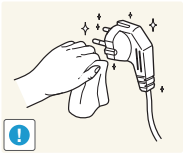
Stipriai nelankstykite ir nesukite maitinimo laido ir nedėkite ant jo sunkių daiktų.

- Priešingu atveju pažeistas laidas gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.



Maitinimo laidą ir gaminį laikykite toliau nuo šildytuvo.

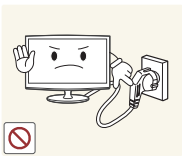
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Aplink maitinimo laido kištuko kontaktus arba sieninį maitinimo lizdą susikaupusias dulkes valykite sausa šluoste.

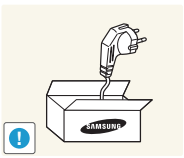
- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Dėmesio



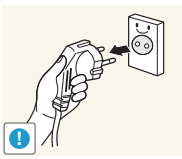
Veikiant gaminiui neištraukite maitinimo laido kištuko.

- Antraip elektros smūgis gali sugadinti gaminį.



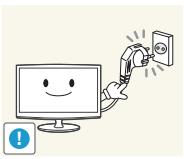
Patikrinkite, ar naudojate mūsų bendrovės pateiktą maitinimo laidą. Papildomai nenaudokite kito elektrinio įrenginio maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Ištraukdami maitinimo laido kištuką iš sieninio lizdo, nepamirškite traukti už kištuko, o ne laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką prijunkite prie lengvai pasiekiamo sieninio lizdo.

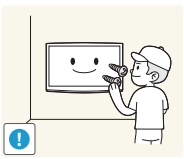
- Kilus problemai turite ištraukti maitinimo laido kištuką, kad maitinimas būtų visiškai nutrauktas. Paspaudę tik ant gaminio esantį maitinimo mygtuką, visiškai maitinimo nenutrauksite.

Lizdo sumontavimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite degančių žvakių, priemonės nuo uodų ar cigarečių.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

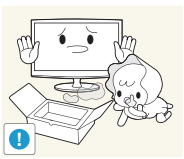


Pritvirtinti produktą ant sienos paprašykite inžinieriaus arba atitinkamos kompanijos atstovo.

- Priešingu atveju galite susižeisti.
- Įsitikinkite, kad sumontavote reikiamą sieninį laikiklį.

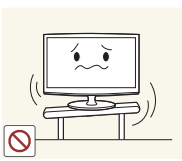
Nestatykite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



Vaikams neduokite produktui supakuoti panaudotos plėvelės.

- Jei vaikai ant galvos užsidės plastikinį maišą, jie gali uždusti.

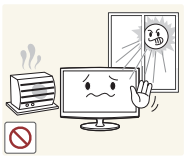


Nestatykite produkto vietoje, kuri nestabili arba per daug juda, pvz., ant netvirtai stovinčios arba pasvirusios lentynos.

- Produktas gali nukristi ir sugesti arba sužeisti.
- Jei naudojate produktą vietoje, kur galimos vibracijos, galite jį sugadinti arba sukelti gaisrą.

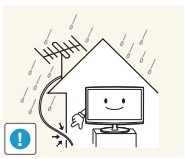
Nestatykite produkto vietoje, kur yra daug dulkių, drėgmės (saunoje), paviršius aliejuotas, kur daug dūmų arba vandens (lyjant), taip pat nemontuokite jo automobilyje.

- Priešingu atveju galite patirti elektros iškrovą arba gali kilti gaisras.



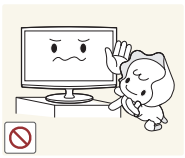
Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose arba šalia šilumos šaltinio, pvz., ugnies ar šildytuvo.

- Taip sutrumpinsite produkto eksploatavimo laiką arba sukelsite gaisrą.



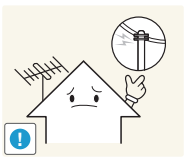
Lauko antenos kabelį jo išėjimo vietoje nulenkite žemyn, kad į vidų negalėtų patekti lietaus vandens.

- Jei į gaminį pateks lietaus vandens, galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamame aukštyje.

- Jei vaikas pasiekia produktą, jis gali nukristi ir sužaloti vaiką.
- Kadangi priekinė dalis yra sunkesnė, produktą statykite ant plokščio ir stabilaus paviršiaus.



Anteną montuokite atokiai nuo bet kokių aukštos įtampos kabelių.

- Jei antena palies aukštos įtampos kabelį arba nukris ant jo, galimas elektros smūgis arba gaisras.

Dėmesio

Neleiskite produktui nukristi, kai jis sujuda.

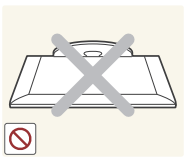
- Produktas gali sugesti arba galite susižeisti.

Kai montuojate produktą konsolėje arba lentynoje, apžiūrėkite, kad priekinė produkto dalis neišlįstų iš konsolės arba lentynos.

- Kitaip produktas gali nukristi, sugesti arba sužeisti.
- Būtinai naudokite pagal produkto dydį tinkamą lentyną arba spintą.

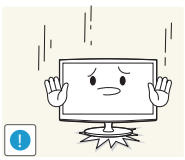
Jei produktas sumontuotas aplinkoje, kuri nuolat kinta, dėl to gali kilti rimtų problemų. Tokiu atveju sumontuokite produktą tik tada, kai pasikonsultuosite su techninės priežiūros centro inžinieriais.

- Vietos, kur nuolat yra mikroskopinių dulkių, chemikalų, per aukšta arba per žema temperatūra, didelė drėgmė, pvz., oro uostuose arba stotyse, kur gaminys naudojamas nuolat.



Nedėkite gaminio ekranu ant grindų.

- Taip galite pažeisti ekraną.

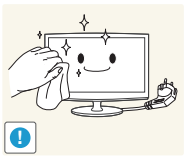


Produktą leiskite atsargiai.

- Produktas gali sugesti arba galite susižeisti.

Valymas

Įspėjimas



Prieš valydami gaminį ištraukite maitinimo laidą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Kai valote produktą, nepurkškite vandens tiesiai ant produkto dalių.

- Pažiūrėkite, kad vanduo nepratekėtų į produkto vidų.
- Produktas gali sugesti, galite sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

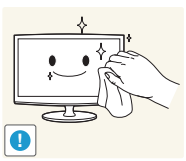
Dėmesio

Nepurkškite valymo priemonės tiesiai ant gaminio.

- Taip gali pakisti gaminio spalva, atsirasti įtrūkimų ant jo paviršiaus arba atšokti gaminio panelė.

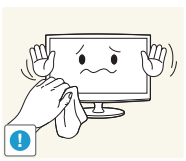
Valydami gaminį atjunkite maitinimo laidą ir atsargiai nuvalykite jį pateikta sausa šluoste.

- Gaminiui valyti nenaudokite cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzeno, alkoholio, skiediklių, priemonės nuo uodų, kvepalų, tepalų arba valiklių.
  Taip gali būti pažeistas gaminio paviršius arba atsilupti etiketė.



Jei negalite nuvalyti gaminio tik pateikta šluoste, naudokite minkštą drėgną šluostę su monitoriams skirtu valikliu.

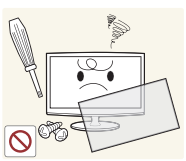
- Jei monitoriams skirto valiklio neturite, atskieskite valiklį vandeniu, santykiu 1:10.



Kadangi gaminio paviršius yra lengvai subraižomas, valykite jį pateikta šluoste.

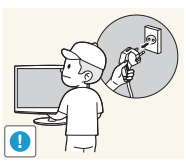
Naudojimas

Įspėjimas



Kadangi per produktą teka aukšta įtampa, niekada patys neardykite, netaisykite arba nekeiskite jo.

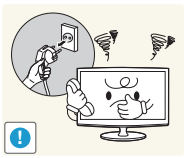
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.
- Jei gaminį reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



Jei norite perkelti gaminį, išjunkite jį ir atjunkite maitinimo, antenos laidą ir bet kokius kitus laidus, prijungtus prie gaminio.

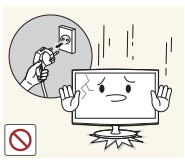
- Priešingu atveju pažeistas laidas gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Pradžia



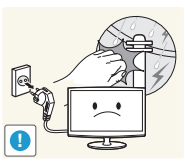
Jei produktas skleidžia keistą garsą, juntamas degėsių kvapas arba matomi dūmai, ištraukite maitinimo laidą iš lizdo ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



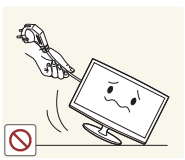
Jei numetėte produktą arba įskilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



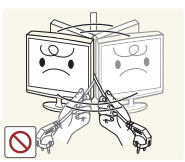
Kai žaibuoja arba griaudėja, ištraukite maitinimo laidą iš lizdo ir jokiais būdais nelieskite antenos kabelio, nes tai pavojinga.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Neperkelkite produkto traukdami už jo maitinimo arba antenos laido.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba sugesti produktas dėl laido pažeidimo.

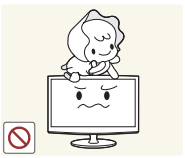


Nekelkite produkto laikydami jį tik už maitinimo laido arba signalų kabelio.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba sugesti produktas dėl laido pažeidimo.

Nedenkite ventiliavimo angų audeklu arba užuolaidomis.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams užsikabinti arba lipti ant gaminio.

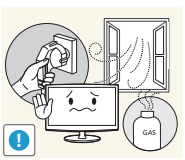
- Kitaip produktas gali nukristi ir sužeisti (net mirtinai).

Nedėkite ant produkto jokių daiktų, pvz., žaislų arba pyragėlių.

- Jei vaikai pasikabina ant produkto, kad pasiektų ant jo esantį objektą, produktas gali nukristi ir sužeisti (net mirtinai).

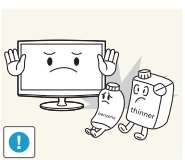
Nenumeskite ant produkto jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Jei prateka dujos, nelieskite produkto ir maitinimo laido kištuko ir nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Priešingu atveju dėl kibirkšties gali kilti sprogimas arba gaisras.
- Jei žaibuoja ar griaudėja perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.



Nenaudokite arba nedėkite purškiklio arba panašių objektų prie produkto.

- Priešingu atveju gali kilti sprogimas arba gaisras.

Nekiškite metalinių objektų, pvz., valgymo lazdelių, monetų arba plaukų segtukų, degių objektų (ypač į produkto angas, skyles ir kitur).

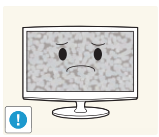
- Jei į gaminio vidų patenka vandens arba pašalinių medžiagų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Produktas gali sugesti, galite sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

Nedėkite virš produkto skysčių indų, pvz., vazų, gėlių vazonų, gėrimų, kosmetikos arba vaistų, metalinių objektų.

- Jei į gaminio vidų patenka vandens arba pašalinių medžiagų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Produktas gali sugesti, galite sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

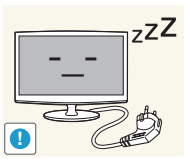
Stipriai nespauskite gaminio. Gaminys gali būti deformuotas arba pažeistas.

Dėmesio



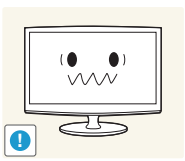
Jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, ekrane gali atsirasti nejudantis vaizdas arba dėmė.

- Jei nenaudojate produkto ilgą laiką, nustatykite jį veikti energijos taupymo režimu arba paleiskite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.



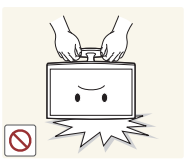
Kai produkto nenaudojate ilgą laiką, pvz., paliekate namuose, ištraukite maitinimo laidą iš sieninio lizdo.

- Kitaip gali susikaupti dulkių ir jos gali užsidegti dėl perkaitusio produkto, gali įvykti trumpasis jungimas arba elektros smūgis.



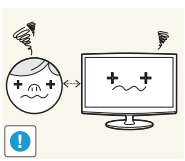
Nustatykite reikiamą produkto ekrano skyrą ir dažnius.

- Priešingu atveju regėjimas gali būti įtemptas.



Neapverskite produkto ir nejudinkite jo, jei laikote tik stovą.

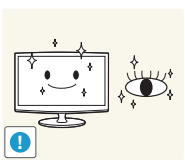
- Taip produktas gali nukristi ir sugesti arba sužeisti žmogų.



Jei į produktą žiūrima iš per mažo atstumo, galima susigadinti regėjimą.

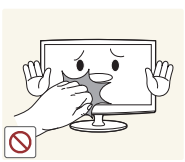
Prie produkto nelaikykite drėkintuvo arba kepyklės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

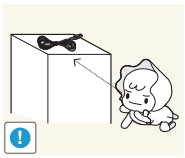


Svarbu leisti akims pailsėti (po penkias minutes kas valandą), kai žiūrima į produkto ekraną ilgą laiką.

- Taip akys nebus įtemptos.



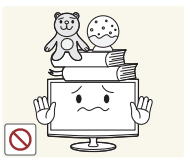
Kadangi ekranas yra karštas, jį panaudojus ilgą laiką, produkto nelieskite.



Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

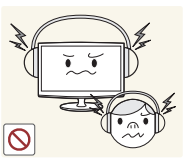
Būkite atsargūs, kai reguliuojate produkto kampą arba stovo aukštį.

- Jei užstringa pirštas, jis gali būti sužeistas.
- Jei produktas per daug stipriai lenkiamas, jis gali nukristi ir sužeisti.



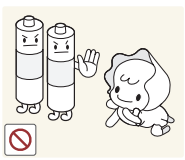
Nedėkite sunkių daiktų virš produkto.

- Produktas gali sugesti arba galite susižeisti.



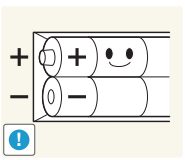
Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garso.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



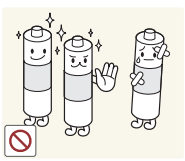
Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



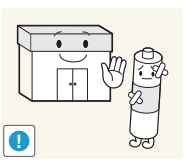
Keisdami maitinimo elementus nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



Naudokite tik nurodytus standartinius maitinimo elementus. Kartu nenaudokite naujų ir panaudotų maitinimo elementų.

- Dėl to maitinimo elementas gali sugesti ar ištekėti, o tai gali sukelti gaisrą, sužeisti ar užteršti (sugadinti) gaminį.



Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbti. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbti.

- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.

Pradžia

Priedai

✎ Įsitikinkite, kad toliau išvardyti elementai yra LCD ekrano pakuotėje. Jeigu trūksta nors vieno iš jų, kreipkitės į prekybos atstovą.

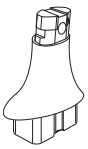
✎ Elementų spalva ir forma gali skirtis pagal modelį.

✎ Pakuotėje nesančius kabelius galima nusipirkti atskirai.

✎ Patikrinkite, ar atidarius dėžę pakuotėje neliko nepastebėtų priedų.

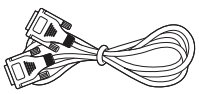
⚠ DĖMESIO! KIŠKITE TVIRTAI, KAD NEATJUNGTUMĖTE NUO TELEVIZORIAUS

- Naudotojo vadovas
- Nuotolinio valdymo pultelis ir maitinimo elementai (AAA x 2)
- Garantinė kortelė / saugos instrukcija (į komplektą įtraukiama ne visuose regionuose)
- Greitos sąrankos vadovas
- Valymo šluostė
- Maitinimo laidas



- Stovo jungtis

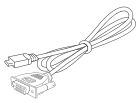
- Stovo pagrindas



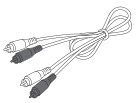
- „D-Sub“ kabelis

- Stereokabelis

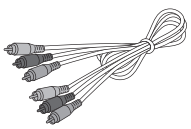
Įvesties laidai (parduodami atskirai)



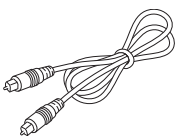
- HDMI-DVI laidas



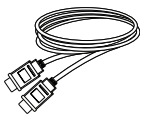
- Garso kabelis



- Komponento laidas



- Optinis kabelis

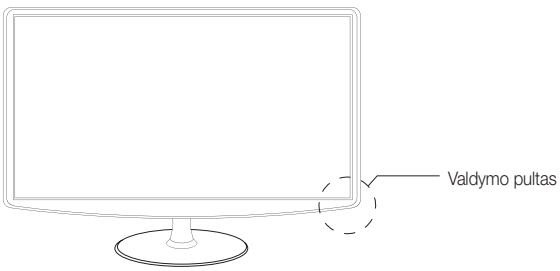


- HDMI kabelis

Pradžia

Valdymo skydelio apžvalga

✎ Priklausomai nuo modelio, gaminio spalva ir forma gali skirtis.



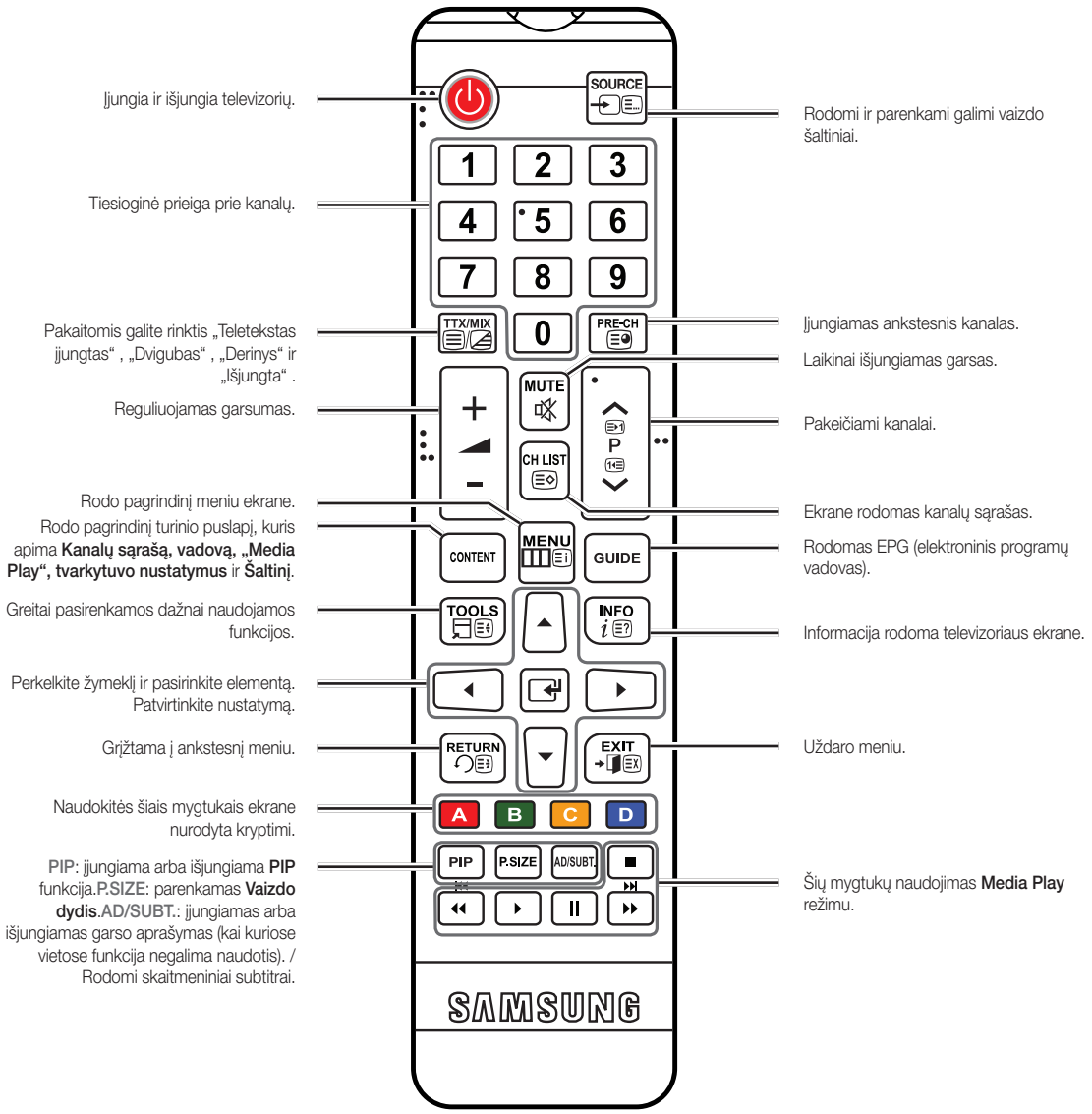
SOURCE ⏎	Įjungiamas bet kuris prieinamas įvesties šaltinis. Šį mygtuką, esantį ekrano meniu, naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtuką ENTER ⏎.
MENU	Ekrane rodomas meniu, OSD (ekrano rodinys) ir jūsų turimo LED ekrano funkcijos.
– ◢ +	Reguliuojamas garsumas. OSD – ◢ + mygtukus naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtukus ◀ ir ▶.
∨ CH ∧	Keičiami kanalai. OSD ∨ CH ∧ mygtukus naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtukus ▲ ir ▼.
⏻ (Maitinimas)	Įjungiamas arba išjungiamas LED ekranas.
Maitinimo indikatorius	Įjungus maitinimą ji sumirksi ir išsijungia, o perėjus į parengties režimą – įsižiebia.
Nuotolinio valdymo pulto jutiklis	Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į šį LCD ekrano tašką.

Parengties režimas

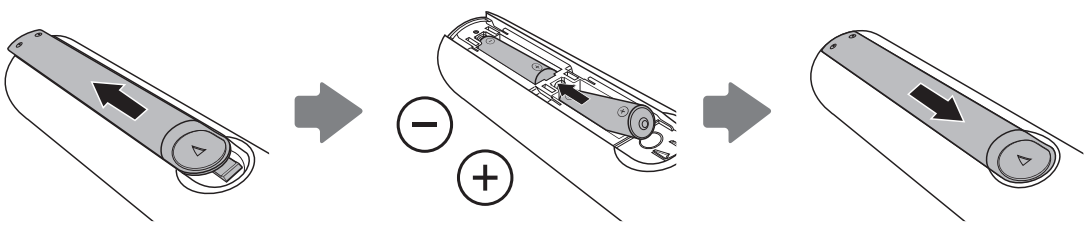
Ilgai nepalikite LCD ekrano įjungto parengties režimu (pvz., išvykdami atostogauti). Šiek tiek elektros energijos sunaudojama net ir išjungus maitinimo mygtuku. Geriausia ištraukti maitinimo laidą.

Nuotolinio valdymo pultelio apžvalga

✎ Tai specialus nuotolinio valdymo pultas su Brailio taškais ant kanalų ir skaičių mygtukų, skirtas silpnaregiams žmonėms.



Kaip įdėti maitinimo elementus (maitinimo elementų dydis: AAA)

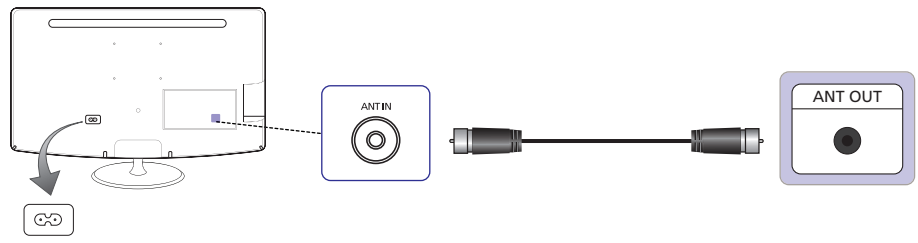


Sujungimai

Kaip prijungti anteną

Pirmą kartą įjungus LED ekraną, pagrindiniai parametrai nustatomi automatiškai.

✎ Iš anksto įjungti: kaip prijungti laidus ir anteną.



Nustatymai (Pradiniai nustatymai)

Pirmą kartą įjungus LED ekraną, jame vienas po kito pasirodo nurodymai, padėsiantys sukonfigūruoti pagrindinius nustatymus. Paspauskite mygtuką **POWER** ⏻. **Nustatymus** galėsite parinkti nurodę, kad Įvesties **šaltinis** yra **TV**.

✎ Prieš įjungdami LED ekraną, įsitikinkite, kad prijungtas antenos laidas.

1	Meniu kalbos pasirinkimas	Spustelėkite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite meniu kalbą. Tada dukart spustelėkite mygtuką **ENTER** ↵
2	**Išs. demon.** arba **Naud. nam.** naudojimas	Spustelėkite mygtuką ▲ arba ▼, paskui – mygtuką **ENTER** ↵. • Pasirinkite režimą **Naud. nam.**. Režimas **Išs. demon.** naudojamas mažmeninės prekybos aplinkoje. • Jei norite įrenginio nustatymą **Išs. demon.** pakeisti į **Naud. nam.**: spauskite LED ekrano garsumo mygtuką. Kai ekrane rodomas garsumas, 5 sekundėms nuspauskite ir laikykite mygtuką **MENU**. • **Išs. demon.** režimas gali būti rodomas tik parduotuvėje. Jei jį pasirinksite, negalėsite naudotis keliomis funkcijomis. Kai žiūrite namuose, pasirinkite **Naud. nam.**.
3	Vietos pasirinkimas	Paspauskite mygtuką **ENTER** ↵. Spustelėję mygtuką ▲ arba ▼, pasirinkite atitinkamą zoną. Spausdami mygtuką **ENTER** ↵, patvirtinkite savo pasirinkimą.
4	**Automatinis derinimas**	Norėdami pasirinkti tinkamą parinktį, spustelėkite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – dukart mygtuką **ENTER** ↵ . Suraskime ir išsaugokime kanalus jūsų televizoriuje. Jums reikia ieškoti kanalų? • **Taip, reikia.** Visi galimi kanalai bus surasti ir išsaugoti jūsų televizoriuje. (Būtina atlikti **Automatinis derinimas**) • **Ne, nereikia.** Mano priedelis suteikia visus galimus kanalus, man nereikia ieškoti kanalų. ✎ Tai galite atlikti pasirinkę **Nustatymai**. • **Antena** / **kab.**: pasirinkite į atmintį įrašytiną antenos tipą. **Skait. ir anal.** / **Skaitmeninė** / **Analoginė**: pasirinkite į atmintį įrašytiną kanalo tipą. ✎ Daugiau informacijos apie tai rasite p. 22.
5	**Laikrodžio režimo** nustatymas	**Laikrodžio režimas** nustatomas automatiniu arba rankiniu būdu. • **Autom.**: pasirinkite vietovės, kurioje esate įsikūrę, laiko juostą (priklausomai nuo šalies). • **Rankinis**: leidžia jums rankiniu būdu nustatyti esamą datą ir laiką. ✎ Jei 4 veiksmu klientas pasirenka „**Ne, nereikia.**“, laikrodį galima nustatyti tik rankiniu būdu.
6	**Pilnas**	Paspauskite mygtuką **ENTER** ↵.

Jei norite vėl nustatyti šią funkciją...

Pasirinkite **Sistema – Nustatymai** (Pradiniai nustatymai). Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Numatytasis PIN kodas yra „0-0-0-0“. Norėdami pakeisti PIN kodą naudokite funkciją **Keisti PIN kodą**.

Turėtumėte nustatyti **Nustatymai** (**MENU** → **Sistema**) dar kartą namuose, nors taip jau padarėte parduotuvėje.

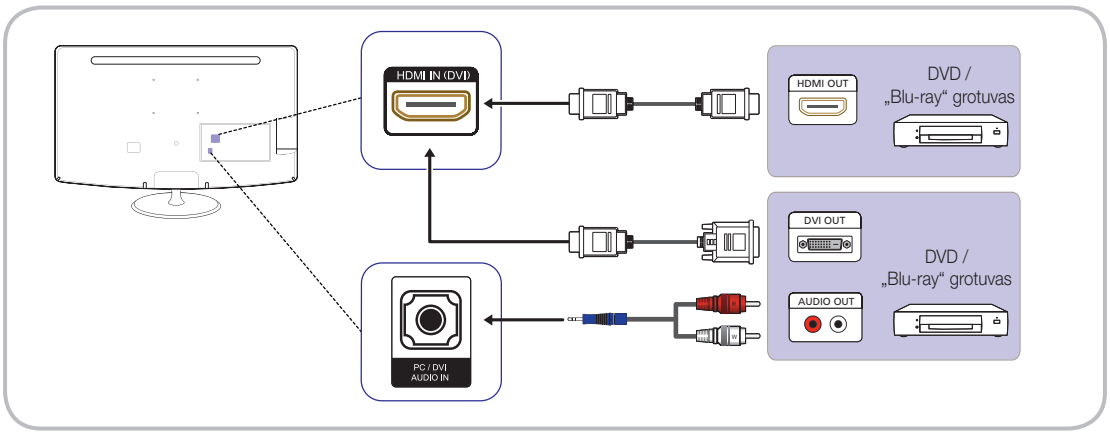
✎ Jeigu pamiršote PIN kodą, spauskite nuotolinio valdymo pultelio mygtukus nurodyta seka budėjimo režimu – PIN kodas bus statytas iš naujo kaip „0-0-0-0“: **POWER** (išjungti) → **MUTE** (nutildyti) → 8 → 2 → 4 → **POWER** (įjungti).

Sujungimai

Kaip sujungti su kintamos srovės įrenginiu

HDMI arba HDMI–DVI laido (iki 1080p) naudojimas

Gali būti naudojami šie įrenginiai: DVD diskų leistuvas, „Blu-ray“ grotuvas, HD kabelinės televizijos priedėlis, HD STB (televizijos priedėlio) palydovinis imtuvas, VCR

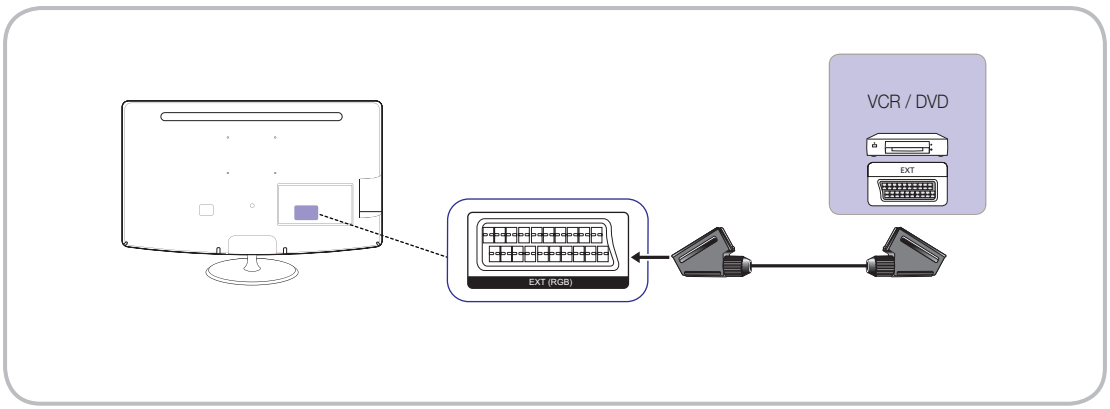


✎ HDMI IN (DVI) / PC/DVI AUDIO IN

- Jeigu HDMI–DVI kabelis bus prijungtas prie **HDMI IN (DVI)** prievado, garso gali nebūti.
- Vaizdas gali būti rodomas netinkamai (arba visai nerodomas) arba gali nebūti garso, jei prie LED ekrano prijungiamas išorinis įrenginys, kuris naudoja senesnės versijos HDMI režimą. Jei kyla tokių problemų, pasiteiraukite išorinio įrenginio gamintojo dėl HDMI versijos ir, jei ji pasenusi, paprašykite atnaujinimo.
- Būtinai įsigykite sertifikuotą HDMI laidą. Kitaip vaizdo gali nerodyti arba gali įvykti prisijungimo klaida.
- Rekomenduojama naudoti bazinį didelės spartos HDMI laidą arba laidą su eterneto jungtimi. Šis gaminys nepalaiko eterneto funkcijos per HDMI.

SCART laido naudojimas

Gali būti naudojami šie įrenginiai: DVD, VCR

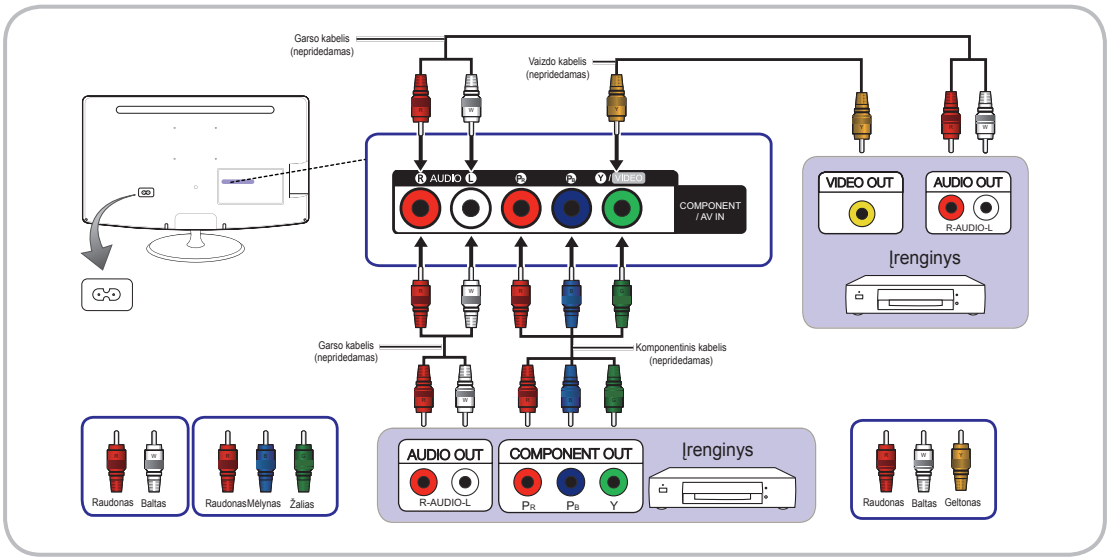


✎ Įjungus **Išor.** režimą jungtis „DTV Out“ palaiko tik MPEG SD vaizdą ir garsą.

Sujungimai

Komponentinio (iki 1080p) arba garso / vaizdo (tik 480i) kabelio naudojimas

Gali būti naudojami šie įrenginiai: DVD diskų leistuvas, „Blu-ray“ grotuvas, kabelinės televizijos priedėlis, STB palydovinis imtuvas, VCR



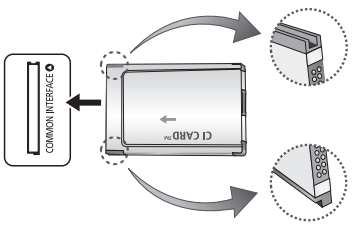
✎ Jungiant prie **AV IN**, **AV IN [Y/VIDEO]** kištuko spalva (žalia) neatitiks vaizdo kabelio spalvos (geltona).

✎ Kad vaizdo kokybė būtų geriausia, komponentinį laidą rekomenduojama jungti per garso ir vaizdo (A/V) jungtį.

Prijungimas prie BENDROSIOS SĄSAJOS lizdo

(Tik Europoje, Turkijoje, Alžyre, Pietų Afrikoje ir NVS šalyse)

„CI“ arba „CI+ CARD“ naudojimas



Norint žiūrėti mokamus kanalus būtina įdėti „CI“ arba „CI+“ kortelę.

- Neįdėjus „CI“ arba „CI+“ kortelės per kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Koduotas signalas“.
- Už 2–3 minučių ekrane pasirodys papildoma informacija: telefono numeris, „CI“ arba „CI+“ kortelės atpažinimo kodas, pagrindinio kompiuterio atpažinimo kodas ir kiti duomenys. Jei ekrane rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų teikėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją ekrane rodomas pranešimas „Updating Completed“ (Naujinimas baigtas) – nurodoma, kad kanalų sąrašas atnaujintas.

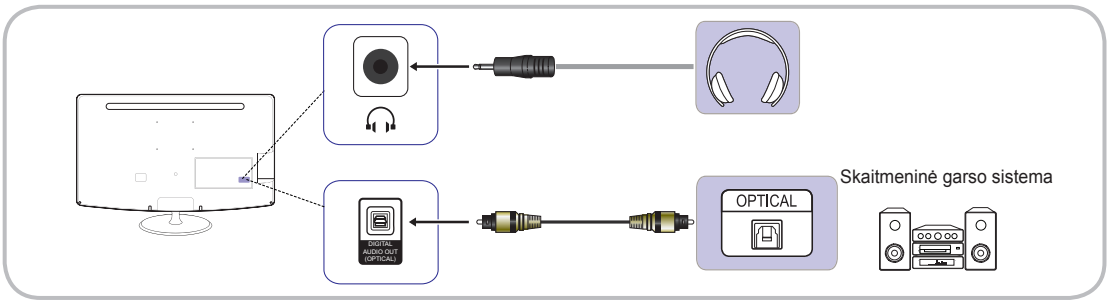
✎ **PASTABA**

- „CI“ arba „CI+“ kortelę turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
- „CI“ arba „CI+“ kortelę išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes numesta ji gali būti apgadinta.
- „CI“ arba „CI+“ kortelę dėkite ant kortelės nurodyta kryptimi.
- Bendrosios sąsajos jungties **COMMON INTERFACE** vieta gali skirtis pagal modelį.
- Kai kuriose šalyse ar regionuose kortelė „CI“ ar „CI+“ nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo prekybos atstovo.
- Kilus problemoms kreipkitės į paslaugos teikėją.
- Įkiškite esamus antenos nustatymus palaikančią „CI“ ar „CI+“ kortelę. Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.

Sujungimai

Prijungimas prie garso įrenginio ir kompiuterio

Optinių įrenginių (skaitmeninių) arba ausinių kabelio jungčių naudojimas



TB300 serijos modeliai neturi ausinių ir optinių įrenginių sąsajos.

✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

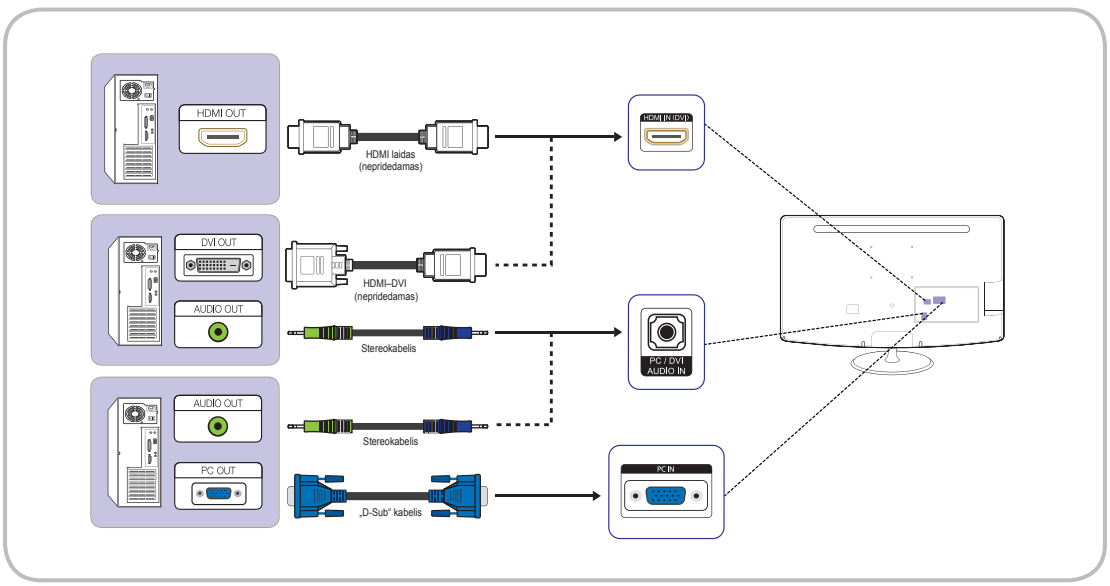
- Skaitmeninę garso sistemą įjungus į lizdą **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, sumažinamas ir LED ekrano, ir sistemos garsas.
- 5.1 CH (kanalo) garsas yra, jei LED ekranas prijungtas prie 5.1 CH palaikančio papildomo įrenginio.
- Kai imtuvą (namų kino sistemą) nustatysite į padėtį „On“, iš televizoriaus optinės jungties girdėsite garso išvestį. Gaudamas DTV signalą televizorius 5.1 kanalo garsą siunčia į namų kino sistemos imtuvą. Kai šaltinis yra skaitmeninis komponentas, pvz., DVD leistuvas, „Blu-ray“ grotuvas, kabelinės televizijos priedėlis, STB (televizijos priedėlio) palydovinis imtuvas, kuris prie televizoriaus prijungtas per HDMI jungtį, iš namų kino sistemos girdimas tik 2 CH garsas. Norėdami girdėti 5.1 kan. garsą, turimo DVD leistuvo, „Blu-ray“ grotuvo, kabelinės televizijos priedėlio, STB palydovinio imtuvo skaitmeninės garso išvesties kištuką įjunkite tiesiai į stiprintuvą arba namų kino sistemą.

✎ **Ausinės** : ausines galite įjungti į aparato ausinių lizdą. Kol prijungtos ausinės, įmontuotų garsiakalbių garsas bus išjungtas.

- Jei ausinės jungiamos prie LED ekrano, garso funkcija gali veikti ribotai.
- Ausinių ir LED ekrano garsumas reguliuojamas atskirai.

HDMI, HDMI-DVI ar „D-sub“ laido naudojimas

✎ Priklausomai nuo kompiuterio, galimybės prijungti HDMI laidu gali nebūti.



Sujungimai

Ekrano režimai („D-Sub“ ir HDMI / DVI įvestis)

Optimali skyra: 1366 x 768 piksel. (tik T19B300 modelis)

Ekrano režimas			Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
Režimas	Skyra					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+

Optimali skyra: 1920 x 1080 pikselių

Ekrano režimas			Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
Režimas	Skyra					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT	1600 x 900 RB	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **PASTABA**

- Pakaitiniai režimai nepalaikomi.
- Pasirinkus nestandartinį vaizdo formatą, televizorius gali veikti netinkamai.
- Palaikomas atskiras ir sudėtinis režimas. SOG sinchronizavimas nepalaikomas.

Sujungimai

Kaip pakeisti įvesties šaltinį

Šaltinis

SOURCE → **Šaltinis**

Naudokite šį mygtuką norėdami pasirinkti LED ekrano ar kitus išorinius įvesties šaltinius, pvz., prie televizoriaus prijungtą DVD leistuvą / „Blu-ray“ grotuvą / kabelinės televizijos priedėlį / STB palydovinį imtuvą.

- **TV / Išor. / PC / HDMI/DVI / AV / Komponentas**

✎ Prijungtos įvestys parinktyje **Šaltinis** bus paryškintos.

✎ **Parinktys TV, PC** ir **Išor.** visada bus suaktyvintos.

Redaguoti pavadinimą

SOURCE → TOOLS → **Redaguoti pavadinimą** → ENTER

Parinktyje **Šaltinis** spustelėkite mygtuką TOOLS, tuomet galėsite nustatyti pageidaujamą išorinių įvesties šaltinių pavadinimą.

- **VCR / DVD / Kabelinė STB / Satelitinė STB / PVR STB / AV imtuvas / Žaidimai / Kamera / PC / DVI PC / DVI įrenginiai / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: kad būtų lengviau pasirinkti įvesties šaltinį, priskirkite pavadinimą į įvesties lizdą įjungtam įrenginiui.

✎ Prijungdami kompiuterį prie HDMI IN (DVI) prievado HDMI-DVI laidu, turėtumėte nustatyti LED ekrano režimą kaip **PC**, kuris yra parinktyje **Redaguoti pavadinimą**.

✎ Prijungdami kompiuterį prie HDMI IN (DVI) prievado HDMI-DVI laidu, turėtumėte nustatyti LED ekrano režimą kaip **DVI PC**, kuris yra parinktyje **Redaguoti pavadinimą**.

✎ Prijungdami AV įrenginių prie HDMI IN (DVI) prievado HDMI-DVI laidu, turėtumėte nustatyti LED ekrano režimą kaip **DVI įrenginiai** meniu **Redaguoti pavadinimą**.

Informacija

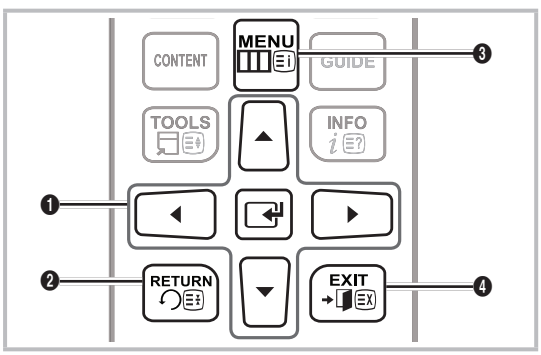
SOURCE → TOOLS → **Informacija** → ENTER

Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą išorinį įrenginį.

Pagrindinės funkcijos

Kaip naršyti po meniu

Prieš naudodami LED ekraną, laikykitės toliau pateikiamų nurodymų, kad išmoktumėte, kaip naršyti po meniu ir pasirinkti bei nustatyti įvairias funkcijas.



❶ ENTER / krypties mygtukas: Perkelkite žymeklį ir pasirinkite elementą. Patvirtinkite nustatymą.

❷ RETURN mygtukas: Grįžtama į ankstesnį meniu.

❸ MENU mygtukas: Rodo pagrindinį meniu ekrane.

❹ EXIT mygtukas: išeikite iš ekrano meniu.

Kaip naudotis OSD (rodiniu ekrane)

Prieiga gali skirtis pagal pasirinktą meniu.

1	MENU	Ekrane rodomos pagrindinio meniu parinktys: **Vaizdas**, **Garsas**, **Kanalas**, **Sistema**, **Pagalba**.
2	▲ / ▼	Piktogramą pasirinkite mygtuku ▲ arba ▼.
3	ENTER	Norėdami patekti į papildomus meniu spauskite ENTER.
4	▲ / ▼	Pageidaujamą papildomą meniu pasirinkite mygtuku ▲ arba ▼.
5	◄ / ►	Elemento reikšmę nustatykite mygtuku ◄ arba ►. Nustatymas ekrane gali skirtis pagal pasirinktą meniu.
6	ENTER	Norėdami baigti konfigūruoti spauskite ENTER.
7	EXIT	Spauskite EXIT.

Pagrindinės funkcijos

Kaip naudoti mygtuką INFO (vadovas „Now & Next“)

Rodinyje atpažįstamas dabartinis kanalas ir tam tikrų garso bei vaizdo nustatymų būsena.

Vadove „Now & Next“ kiekvienam kanalui pagal transliavimo laiką pateikiama kasdienės LED ekrane rodomos programos informacija.

- Žiūrėdami dabartinį kanalą slinkite ◀ arba ▶ ir peržiūrėkite pageidaujamos programos informaciją. (Priklausomai nuo kanalų)
- Slinkite ▲ arba ▼, norėdami peržiūrėti kitų kanalų informaciją. Jei norite pereiti į šiuo metu pasirinktą kanalą, spauskite mygtuką ENTER↵.

- **Rodomas vaizdas priklauso nuo modelio, todėl gali skirtis.**

Kanalų meniu naudojimas

Spustelėkite mygtuką CONTENT ir pasirinkite **Turinio pagr. psl.**, tada pasirinkite norimą meniu. Bus rodomas kiekvienas ekrano rodinys.

- **Rodomas vaizdas priklauso nuo modelio, todėl gali skirtis.**

Vadovas

CONTENT → **Turinio pagr. psl.** → **Vadovas** → ENTER↵

EPG (Elektroninio programų vadovo) informaciją teikia transliuotojai. Naudodami transliuotojų teikiamus programų grafikus, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.

Funkcijos „Knl. perž.“ naudojimas

- **Rodomas vaizdas priklauso nuo modelio, todėl gali skirtis.**

- A Raudona (**Sche. Mgr**): rodomas **Tvarkytuv. nust.**.
- B Žalia (**-24 valandos**): galima peržiūrėti per ateinančias 24 valandas transliuotinų programų sąrašą.
- C Geltona (**+24 valandos**): galima peržiūrėti po 24 valandų transliuotinų programų sąrašą.
- D Mėlyna (**Kan.rež.**): rodytinų kanalų tipą pasirinkite lange **Knl. perž.**.
- *i* (**Informacija**): rodoma išsami pasirinktos programos informacija.
- ◇ (**Puslapis**): pereikite prie kito arba ankstesnio puslapio.
- ↵ (**Žiūrėti** / **Grafikas**)
  - Rinkdamiesi šiuo metu rodomą programą galite žiūrėti pasirinktą programą.
  - Rinkdamiesi ateityje rodomą programą galite nustatyti, kad norite žiūrėti pasirinktą programą. Norėdami atšaukti grafiką vėl spauskite mygtuką ENTER↵ ir pasirinkite **Atšaukti grafikus**.

Tvarkytuv. nust.

CONTENT → **Turinio pagr. psl.** → **Tvarkytuv. nust.** → ENTER↵

Galite peržiūrėti, keisti arba pašalinti kanalą, kurį buvote numatę žiūrėti.

Planuoti žiūrėjimą naudojimas

Galite nustatyti, kad numatytu laiku automatiškai būtų rodomas pageidaujamas kanalas. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

1. Spustelėkite mygtuką ENTER↵ ir pasirinkite **Tvarkytuv. nust.**.
2. Spustelėkite mygtuką TOOLS arba A ir pridėkite programą prie grafiko rankiniu būdu. Atsidarys ekrano rodinys **Planuoti žiūrėjimą**.
3. Spustelėkite mygtukus ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir nustatykite **Antena**, **Kanalas**, **Kartoti**, **Data** arba **Pradžios laikas**.

- **Antena**: pasirinkite norimą antenos šaltinį.
- **Kanalas**: pasirinkite norimą kanalą.
- **Kartoti**: pagal patogumą pasirinkite **Kartą**, **Rankinis**, **Št.~S.**, **Pr.~P.** arba **Kasdien**. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną.

  ✎ Žymė ✓ nurodo, kad data pasirinkta.
- **Data**: galite nustatyti norimą datą.

  ✎ Tai galima padaryti pasirinkus **Kartą** parinktyje **Kartoti**.
- **Pradžios laikas**: galite nustatyti norimą pradžios laiką.

  ✎ Ekrano rodinyje **Informacija** galite pakeisti arba atšaukti saugomą informaciją.
  - **Atšaukti grafikus**: atšaukite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
  - **Red.**: keiskite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
  - **Grįžti**: grįžkite į ankstesnį ekrano rodinį.

Kanalų sąrašas

CONTENT → **Kanalų sąrašas** → ENTER ↵

Galite peržiūrėti visus surastus kanalus.

- **Rodomas vaizdas priklauso nuo modelio, todėl gali skirtis.**

✎ Nuotolinio valdymo pultelyje nuspaudus mygtuką CH LIST, iš karto pasirodys ekrano rodinys **Kanalų sąrašas**.

Operacijų mygtukų naudojimas **Kanalų sąrašas**.

■ **(Įrankiai)**: Jei norite patikrinti toliau nurodytas funkcijas, spustelėkite mygtuką „Įrankiai“.
- **Progr. rod.**:spustelėkite mygtukus ▲/▼ ir pasirinkite norimą programą, tada spustelėkite mygtuką ENTER↵. (Tik SKAITMENINIAM kanalui)
- **Redag. parank.**: dažnai žiūrimus kanalus galite priskirti parankiniams.

  ✎ Pasirinkite **Redag. parank.**, tada spustelėkite mygtuką ENTER↵.

  – Jei kanalas jau pridėtas prie parankinių, bus parodyta parinktis **Redag. parank.**.
- **Užrakinti / atrakinti**: jei norite, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai parinktis **Kanalo užrakinimas** nustatyta **Įjungti**.

  ✎ Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą; numatytasis yra „0-0-0-0“. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.
- **Redaguoti kanalo pavadinimą** (tik analoginiams kanalams): priskirkite savo sukurtą kanalo pavadinimą.

  ✎ Ši funkcija gali būti nepalaikoma, atsižvelgiant į tai, koks regionas.
- **Redag. kanalų sk.** : Numerį redaguokite spausdami pageidaujamų skaičių mygtukus.

  ✎ Ši funkcija gali būti nepalaikoma priklausomai nuo šalies.
- **Šalinti**: galite pašalinti kanalą, kad būtų rodomi tik pageidaujami kanalai.
- **Informacija**: rodomas kanalo pavadinimas, skyra, vaizdo režimas, kalba ir kt. (kai kurios funkcijos prieinamos tik DTV)
- **Rūšiuoti**: keičiamas pagal kanalų pavadinimus ar numerius sudarytas sąrašas. (Tik SKAITMENINIAM kanalui)
- **Keisti anteną**: perjungiama į **Antena** arba **Kab.**.
- **Red. režimas**: galite pasirinkti norimus kanalus ir redaguoti juos.

■ ◀ ▶ **(Kan. rež.)**: rodytinų kanalų tipą perkelkite į ekrano rodinį **Kanalų sąrašas**.

  ✎ Parinktis gali skirtis priklausomai nuo šalies.

■ ↵ **(Žiūrėti / Informacija)**: žiūrėkite pasirinktą kanalų sąrašą. / rodoma išsami pasirinktos programos informacija.

■ ▲▼ **(Puslapis)**: pereikite prie kito arba ankstesnio puslapio.

Kaip naudotis Planuoti žiūrėjimą Kanalų sąraše (priklausomai nuo kanalų)

Kai nustatote parinktį **Planuoti žiūrėjimą**, esančią **Kanalų sąraše**, programą galite nustatyti tik **Progr. rod.** režimu.

1. Spustelėkite mygtuką CH LIST, tada pasirinkite norimą skaitmeninį kanalą.
2. Paspauskite mygtuką TOOLS, tada pasirinkite **Progr. rod.**
3. Spustelėkite mygtukus ▲ / ▼ ir pasirinkite norimą programą, tada spustelėkite mygtuką ↵ (**Informacija**).
4. Pasirinkite **Planuoti žiūrėjimą**, tada spustelėkite mygtuką ENTER↵.

✎ Jei norite atšaukti **Planuoti žiūrėjimą**, atlikite veiksmus nuo 1 iki 3. Pasirinkite **Atšaukti grafikus.**

Pagrindinės funkcijos

Kanalų meniu

Kaip iš naujo ieškoti kanalų

MENU → Kanalas → ENTER

Antena (Antena / Kab.) TOOLS

Prieš jūsų televizoriui pradedant įsiminti prieinamus kanalus, turite nurodyti prie LED ekrano prijungto signalo šaltinio tipą.

Šalis

(pagal šalį)

Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą.

✎ Pasirinkite savo šalį, kad LED ekranas galėtų teisingai automatiškai suderinti transliacijos kanalus.

- **Skaitmen. kanalas**: pakeiskite skaitmeninių kanalų šalį.
- **Analoginis kanalas**: pakeiskite analoginių kanalų šalį.

Automatinis derinimas

(pagal šalį)

✎ Automatiškai priskirti kanalo numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujamų kanalų numerių. Jeigu kanalas užrakinamas naudojant funkciją **Kanalo užrakinimas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

- **Automatinis derinimas**
  - **Antena / kab.**: pasirinkite į atmintį įrašytiną antenos tipą.
    Skait. ir anal. / Skaitmeninė / Analoginė: pasirinkite į atmintį įrašytiną kanalo tipą.

    ✎ Rinkdamiesi **Kab.** → **Skait. ir anal.** arba **Skaitmeninė**: nurodykite kabelinės sistemos kanalų ieškos reikšmes.
    - **Paieškos režimas**(**Pilnas** / **Tinklas** / **Greitas**): Parenka **Paieškos režimo** nustatymus: **Pilną** / **Tinklą** / **Greitą**.
    - **Tinklas** (**Autom.** / **Rankinis**): sąrankos režimu **Tinklo ID** nustatomas kaip **Autom.** arba **Rankinis**.
    - **Tinklo ID**: kai **Tinklas** yra **Rankinis**, **Tinklo ID** galite nustatyti skaitiniais mygtukais.
    - **Dažnis**: rodomas kanalo dažnis. (kiekvienoje šalyje skirtingas)
    - **Moduliacija**: parodo moduliacijos reikšmes.
    - **Simbolių greitis**: parodo galimus simbolių dažnius.

- **Ieškos kab. tink. parink.**
  (pagal šalį)
  Nustatomos papildomos ieškos parinktys, pavyzdžiui, ieškos kabelinės televizijos tinkle dažnis ir simbolių greitis.
  - **Pradinis dažnis / galutinis dažnis**: nustatomas pradinis arba galutinis dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).
  - **Simbolių greitis**: parodo galimus simbolių dažnius.
  - **Moduliacija**: parodo moduliacijos reikšmes.

Neautomatinis derinimas

Kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi LED ekrano atmintyje.

✎ Jeigu kanalas užrakinamas naudojant funkciją **Kanalo užrakinimas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

- **Skaitmeninis kanalo derinimas**: ieškoma skaitmeninių kanalų.
  1. Paspauskite mygtuką ENTER ir pasirinkite **Naujas**.

     ✎ Pasirinkus **Antena** → **Antena**: **Kanalas**, **Dažnis**, **Juostos plotis**

     ✎ Pasirinkus **Antena** → **Kab.**: **Dažnis**, **Moduliacija**, **Simbolių greitis**
  2. Spustelėkite mygtuką ▼ ir pasirinkite **Paieška**. Baigus ieška, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.
- **Analoginis kanalo derinimas**: ieško analoginių kanalų.
  1. Paspauskite mygtuką ENTER ir pasirinkite **Naujas**.
  2. Nustatykite parinktis **Programa**, **Spalvų sistema**, **Garso sistema**, **Kanalas** ir **Paieška**.
  3. Spustelėkite mygtuką ▼ ir pasirinkite **Įrašyti**. Baigus ieška, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.

Perkelk. kan. sąrašą

Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Importuoja arba eksportuoja kanalų išdėstymą. Norėdami naudoti šią funkciją, turite prijungti USB atmintinę.

- **Importuoti iš USB**: importuokite kanalų sąrašą iš USB.
- **Eksportuoti į USB**: eksportuokite kanalų sąrašą į USB. Šia funkcija galima naudotis, kai prijungta USB laikmena.

✎ USB formatas turėtų būti FAT32.

Suderinimas

(tik analoginiams kanalams)

Jei priimamas signalas švarus, jums nebereikia tiksliai nustatyti kanalų, nes tai automatiškai atliekama paieškos ir įrašymo į atmintį procedūros metu. Jeigu signalas silpnas ar iškraipytas, jums gali tekti tiksliai sureguliuoti kanalus rankiniu būdu. Slinkite į kairę ar dešinę, kol vaizdas bus aiškus.

✎ Nustatymai bus pritaikyti dabar žiūrimam kanalui.

✎ Tiksliai nustatyti kanalai, kurie buvo išsaugoti, dešinėje kanalo numerio skydelio pusėje yra pažymėti žvaigždute „*“

✎ Norėdami iš naujo nustatyti derinimą pasirinkite **Atstatyti**.

Pagrindinės funkcijos

Vaizdo meniu

Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas

MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER

Vaizdo režimas TOOLS

Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.

✎ Jungiant prie kompiuterio **Vaizdo režimas** gali būti tik **Standartinis** ir **Pramogos**.

- **Dinaminis**: tinka šviesioje patalpoje.
- **Standartinis**: tinka įprastinėje aplinkoje.
- **Filmas**: tinka žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.
- **Pramogos**: tinka žiūrėti filmus ir žaisti žaidimus.
  ✎ Prieinamas tik prijungus prie kompiuterio.

Vaizdo nustatymų reguliavimas

MENU → Vaizdas → ENTER

Samsung MagicAngle

Sureguliuokite žiūrėjimo į ekraną kampą, kad galėtumėte optimizuoti ekrano kokybę pagal savo žiūrėjimo padėtį.

- **Samsung MagicAngle**: nustatę atitinkamą režimą kiekvienai padėčiai, žiūrėdami į ekraną iš apačios ar viršaus, galite gauti panašią vaizdo kokybę, kaip ir žiūrėdami į ekraną tiesiai.
  - **Išjungti**: pasirenkamas žiūrint tiesiai.
  - **Atsilošimo režimas**: pasirenkamas žiūrint šiek tiek iš viršaus.
  - **Stovėjimo režimas**: pasirenkamas žiūrint iš viršaus.
- **Režimas**: sureguliuojamas žiūrėjimo į ekraną kampas.

✎ Kai **Samsung MagicAngle** yra nustatytas kaip **Atsilošimo režimas** arba **Stovėjimo režimas**, nepasiekiama **Gama**.

Fono apšviet. / Kontrastas / Šviesumas / Ryškumas / Spalva / Atspalvis (Ž/R)

Vaizdo kokybę televizoriuje galite nustatyti keliomis parinktimis.

✎ PASTABA

- Analoginiais PAL sistemos **TV, PC, AV** režimais funkcija **Atspalvis (Ž/R)** neprieinama.
- Prijungę prie kompiuterio, galite atlikti tik **Fono apšviet.**, **Kontrasto**, **Šviesumo** ir **Ryškumo** pakeitimus.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie LED ekrano prijungtam įrenginiui.
- Sumažinus vaizdo skaistį suvartojama mažiau elektros energijos.

Ekrano reguliavimas

- **Vaizdo dydis**: jūsų kabelinės televizijos priedėlio / palydovo imtuve taip pat gali būti atskiri ekrano dydžio nustatymai. Tačiau dažniausiai rekomenduojame naudoti 16:9 režimą.

  Aut. plotis: automatiškai nustatomas 16:9 vaizdo dydis.

  16:9: nustato vaizdą 16:9 platumo režimu.

  Plat. priartin.: vaizdo dydis padidinamas daugiau nei 4:3.
  ✎ Parinktis **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲ / ▼.

  Priartinimas: 16:9 pločio vaizdas padidinamas (vertikaliai), kad atitiktų ekrano dydį.
  ✎ Parinktis **Priartinimas** arba **Padėtis** nustatoma mygtuku ▲ / ▼.

  4:3: nustato vaizdą baziniu 4:3 platumo režimu.
  ✎ Ilgai nežiūrėkite 4:3 formatu. Dėl kraštų žymių, rodomų ekrano kairėje, dešinėje ir viduryje, vaizdas gali užsilaikyti (gali perdegti ekranas), o tokiu atveju garantija netaikoma.

  Ekrano pritaik.: kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponentiniai (720p / 1080i / 1080p) signalai, rodomas visas vaizdas.
  ✎ Parinktis **Padėtis** nustatoma mygtuku ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

✎ PASTABA

- Vaizdo dydžio parinktys gali skirtis atsižvelgiant į įvesties šaltinį.
- Prieinami elementai gali skirtis pagal pasirinktą režimą.
- Prijungus kompiuterį, galima nustatyti tik **16:9** ir **4:3** režimus.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie LED ekrano įvesčių prijungtam įrenginiui.
- Jeigu funkciją **Ekrano pritaik.** naudojate esant HDMI 720p įvesčiai, viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje bus pašalinta po 1 liniją (kaip ir naudojant funkciją „Overscan“).

- **Priartinimas / Padėtis**: galite koreguoti vaizdo dydį ir padėtį mygtuku ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
  ✎ Galima naudoti, tik jei parenkant vaizdo dydį nustatytas **Priartinimas** ir **Plat. priartin.**.
  ✎ Režimu **Plat. priartin.** galite naudoti Padėties reguliavimą.
  ✎ **Atstatyti**: Atstatyti parinkties **Priartinti** ir parinkties **Padėtis** numatytuosius nustatymus.
- **Ekrano dydis 4:3 (16:9 / Plat. priartin. / priartinimas / 4:3)**: galima naudoti, tik jei vaizdo dydis nustatytas į **Aut. plotis**. Galite pasirinkti pageidaujamą plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. „Wide Screen Service“) arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.
  ✎ Negalima naudoti HDMI, komponento ir HDMI/DVI režimu.

■ **Kompiuterio ekrano reg.**

✎ Galima naudoti tik **PC** režimu.

- **Grubus** / **Švelnus**: pašalinamas arba sumažinamas vaizdo triukšmas. Jei tikslaus kanalų nustatymo vaizdo trukdžiams pašalinti nepakanka, kuo tiksliau nustatykite dažnį (**Grubus**) ir mėginkite tiksliai nustatyti dar kartą. Sumažinę vaizdo trukdžius, vėl sureguliuokite vaizdą taip, kad jis būtų ekrano centre.
- **Padėtis**: kompiuterio ekrano padėtis nustatoma krypties mygtuku (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Vaizdo nustatymas iš naujo**: vėl nustatomi numatytieji vaizdo nustatymai.

Automatinis reguliavimas TOOLS

Dažnio reikšmės / padėtys ir suderinimas sureguliuojami automatiškai.

✎ Galima naudoti tik PC režimu.

Televizoriaus naudojimas kaip kompiuterio monitoriaus

Jūsų kompiuterio programinės įrangos nustatymas (remiantis „Windows XP“) Priklausomai nuo „Windows“ versijos ir vaizdo plokštės, tikrasis kompiuterio ekrano turinys gali skirtis; tokiu atveju beveik visada bus taikoma ta pati pagrindinė sąrankos informacija. (Priešingu atveju kreipkitės į kompiuterio gamintoją arba į „Samsung“ platintoją.)

1. Spustelėkite „Valdymo skydelį“, esantį „Windows“ pradiniame meniu.
2. Lange „Valdymo skydelis“ spustelėkite „Išvaizda ir temos“; bus rodomas ekrano nustatymų dialogo langas.
3. Spustelėkite „Ekranas“; bus rodomas ekrano nustatymų dialogo langas.
4. Dialogo lange eikite į skirtuką „Nustatymai“.
   - Tinkamas dydžio nustatymas (skiriamoji geba) [Optimali: 1920 x 1080 pikselių]. (T19B300: 1366 x 768 pikselių)
   - Jei ekrano nustatymų dialogo lange yra vertikaliojo dažnio parinktis, teisinga jo vertė yra „60“ arba „60 Hz“. Priešingu atveju spustelėkite „Gerai“ ir uždarykite dialogo langą.

Tinkama laikysena naudojantis gaminiu

Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą laikyseną.

- Ištiesinkite nugarą.
- Akys turi būti 45~50 cm (15~19 colių) atstumu nuo ekrano. Žiūrėkite žemyn į ekraną veidu prieš jį.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite alkūnes reikiamu kampu, rankas padėtas reikiamu lygiu.
- Laikykite alkūnes reikiamu kampu.
- Padėkite kulnus ant plokščio paviršiaus, kelius 90 laipsnių kampu arba didesniu, laikykite rankas tokioje padėtyje, kad jos būtų žemiau širdies.

Vaizdo nustatymų keitimas

Išplėstinės nuostatos

MENU → **Vaizdas** → **Išplėstinės nuostatos** → ENTER

(**Išplėstinės nuostatos** gali būti naudojamos režimu **Standartinis** / **Filmas**)

Palyginti su ankstesniais modeliais, naujajame „Samsung“ LED ekrane rodomas tikslesnis vaizdas.

✎ Kai prijungiate kompiuterį, galite atlikti tik funkcijos **Baltumo balansas** pakeitimus.

■ **Dinam. kontr. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis)**: nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.

■ **Juodas tonas (Išjungti / Tamsu / Tamsesnis / Tamsiausias)**: norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.

■ **Kūno atspalvis**: paryškinkite rožinį kūno atspalvį.

■ **Tik RGB režimas (Išjungti / Raudona / Žalia / Mėlyna)**: Atspalviams ir sodrumui tiksliai sureguliuoti rodomos spalvos parinktys **Raudona**, **Žalia** ir **Mėlyna**.

■ **(Spalvų erdvė (Autom. / natūrali)**: nustatykite spalvų gamą vaizdui kurti.

■ **Baltumo balansas**: nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

R pokytis / G pokytis / B pokytis : nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.

R didėjimas / G didėjimas / B didėjimas: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) šviesumą.

Atstatyti: vėl nustatomi numatytieji **Baltumo balanso** nustatymai.

■ **Gama**: nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.

■ **Judesio apšviet. (Išjungti / įjungti)**: sumažinkite energijos sunaudojimą kontroliuodami ryškumą.

Pagrindinės funkcijos

Vaizdo nustatymai

MENU → **Vaizdas** → **Vaizdo nustatymai** → ENTER

✎ Kai prijungiate kompiuterį, galite atlikti tik **Spalvų ryškumo** pakeitimus.

- **Spalvų ryškumas (Šaltas / Standartinis / Šiltas1 / Šiltas2)**

  ✎ **Šiltas1** arba **Šiltas2** bus išjungta, jei vaizdo režimas yra **Dinaminis**.

  ✎ Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie LED ekrano įvesčių prijungtam įrenginiui.

- **Skait. triukš. filt. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Autom. / Auto. vizualizavimas)**: Jei transliacijos signalas, kurį priima LED ekranas, yra silpnas, galite suaktyvinti funkciją **Skait. triukš. filt.**, kuri padės sumažinti bet kokius statinius trukdžius ar sudvigubintus vaizdus / šešėlius.

  ✎ Kai signalas yra silpnas, bandykite kitas parinktis, kol bus rodomas geriausias vaizdas.

  Auto. vizualizavimas: perjungiant analoginius kanalus parodomas signalo stiprumas.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik analoginiams kanalams.

  ✎ Jeigu juosta yra žalios spalvos, gaunamas geriausias įmanomas signalas.

- **MPEG trkšm. filtr. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Autom.)**: sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.

- **HDMI tamsumo lygis (Mažas / Normalus)**: pasirenkamas pageidaujamas ekrane rodomos juodos spalvos lygis ir nustatomas ekrano vaizdo sodrumas.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik HDMI režimu (RŽM signalams).

- **Filmo režimas (Išjungti / Auto1 / Auto2)**: nustatoma, kad LED ekranas automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimalią vaizdo kokybę.

  ✎ Galima naudoti TV režimu, HDMI (1080i) režimu.

  ✎ Jei vaizdas ekrane neatrodo natūralus, pakeiskite jo parinktį į **Išjungti** / **Auto1** / **Auto2** veikiant **Filmo režimui**.

Nust. vai. iš nau. (taip / ne)

Atkuriami numatytieji esamo vaizdo režimo parametrai.

Garso meniu

Kaip keisti iš anksto nustatytą garso režimą

MENU → **Garsas** → **Garso režimas** → ENTER

Garso režimas TOOLS

- **Standartinis**: parenka normalų garso režimą.
- **Muzika**: pabrėžia muziką, o ne balsus.
- **Filmas**: transliuoja filmams tinkamiausią garsą.
- **Aiškus balsas**: pabrėžiami balsai, o ne kiti garsai.
- **Stiprinimas**: padidinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

✎ Jei parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis** , **Garso režimas** išjungiamas.

Garso nustatymai

Garso efektas

MENU → **Garsas** → **Garso efektas** → ENTER

(tik standartinis garso režimas)

- **SRS TruSurround HD (Išjungti / Įjungti)** TOOLS

  Naudojantis šia funkcija ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologija, 5.1 kanalo per ausines galima klausytis erdviniu garsu.

- **SRS TruDialog (Įjungti / Išjungti)**

  Naudojantis šia funkcija galima nustatyti, kad balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai ir žiūrint laidą dialogas būtų girdimas aiškiau.

- **Glodintuvas**

  Nustatomas garso režimas.

  – **Balansas K/D**: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.

  100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (dažnių juostos plotis): nustatoma konkreti dažnių juosta.

  – **Atstatyti**: Atkuria numatytuosius glodintuvo parametrus.

Pagrindinės funkcijos

Garso sistemos ir pan.

MENU → Garsas → ENTER

Transl. garso parinktys

- **Garso sist. kalba**
  (tik skaitmeniniams kanalams)
  Pakeiskite numatytąją garso sistemos kalbą.
  ✎ Prieinama kalba gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją.
- **Garso sistemos formatas**
  (tik skaitmeniniams kanalams)
  Pasirinkite garso formatą.
- **Garso sistemos ap.**
  (prieinamas ne visuose regionuose) (tik skaitmeniniams kanalams)
  Naudojant šią funkciją reguliuojamas garso srautas, skirtas garsui aprašyti **AD** (angl. „Audio Description“, garso sistemos aprašymas), kai jis iš transliuotojo siunčiamas kartu su pagrindiniu garsu.

  ✎ **Garso sistemos ap.** (**Išjungti** / **Įjungti**): garso aprašymo funkcija įjungiama arba išjungiama.
  ✎ **Garsumas**: nustatomas garso sistemos aprašymo garsumas.

Papildomi nustatymai

(tik skaitmeniniams kanalams)

- **DTV garso lygis (MPEG / HE-AAC)**: Naudojant šią funkciją galima sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunamų skaitmeninės televizijos transliacijos metu) neatitikimus iki pageidaujamo lygio.
  ✎ Pagal transliavimo signalo tipą galima nustatyti nuo -10 dB iki 0 dB **MPEG / HE-AAC**.
  ✎ Norėdami padidinti arba sumažinti garsumą atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki -10.
- **SPDIF išvestis**: SPDIF (angl. „Sony Philips Digital InterFace“) skaitmeninė sąsaja naudojama, kad būtų gaunamas skaitmeninis garsas ir šalinami trikdžiai perduodant jį į garsiakalbius ir įvairius skaitmeninius įrenginius, pvz., DVD diskų leistuvą.
  – **Garso sistemos formatas**: galite pasirinkti skaitmeninio garso išvesties (SPDIF) formatą.
    ✎ Prieinamas skaitmeninio garso išvesties (SPDIF) formatas gali skirtis priklausomai nuo įvesties šaltinio.
  – **Garso užlaikymas**: žiūrėdami televizorių ar vaizdo grotuvo turinį arba per išorinį įrenginį, pvz., AV imtuvą (0 msek.~250 msek.), klausydami skaitmeninės garso išvesties, pašalinkite garso ir vaizdo sinchronizacijos problemas.
  ✎ Nėra TB300 serijoje.
- **„Dolby Digital“ g. (Line / RF)**: naudojant šią funkciją sumažinami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.
  ✎ Dinamiškam garsui gauti pasirinkite **Line**, o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti nakties metu **RF**.
  Line: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -31 dB (atskaitinis), nustatykite -20 dB arba -31 dB išvesties lygį.
  RF: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -20 dB (atskaitinis), nustatykite -10 dB arba -20 dB išvesties lygį.

Garsiakalbio parametrai

- **Pasir. garsiakalbį (Išor. garsiakalbis / TV garsiakalbis):**Kai garsas leidžiamas ir iš pagrindinio garsiakalbio, ir iš garso imtuvo, dėl jų garso dekodavimo greičių skirtumo gali atsirasti garso aidas. Tokiu atveju nustatykite televizoriaus parinktį **Išor. garsiakalbis**.
  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta kaip **Išor. garsiakalbis**, garsumo ir **MUTE** mygtukai neveikia, o garso nustatymai ribojami.
  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**.
    • **TV garsiakalbis**: **Išjungti**, **Išor. garsiakalbis**: **Įjungti**
  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **TV garsiakalbis**.
    • **TV garsiakalbis**: **Įjungti**, **Išor. garsiakalbis**: **Įjungti**
  ✎ Jeigu nėra vaizdo signalo, garsas nė iš vieno garsiakalbio nesklis.
  ✎ Nėra TB300 serijoje.
- **Auto Garsumas (Išjungti / Normalus / Naktinis)**: Norėdami sureguliuoti kiekvieno kanalo garsumo lygį nustatykite į **Normalus**.
  Naktinis: naudojant šį režimą garso kokybė, palyginti su režimu **Normalus**, yra daug geresnė – beveik negirdėti triukšmo. Tinka naktį.

Nst. grs. iš n. (taip / ne)

Atkuriamos visų garso parametrų gamyklinės numatytosios reikšmės.

Kaip pasirinkti garso režimą TOOLS

Kai nustatote **Dual I II**, ekrane rodomas esamas garso režimas.

	Garso tipas	Dual I-II	Numatytasis
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatinis keitimas
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dvejopas	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatinis keitimas
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dvejopas	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Jei **Stereo** signalas yra silpnas ir persijungia automatiškai, perjunkite į **Mono**.
✎ Ši funkcija suaktyvinama, tik kai gaunamas stereogarso signalas.
✎ Ji prieinama, tik jei įvesties **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**.

Pagrindinės funkcijos

Sistemos meniu

Laiko nustatymas

MENU → Sistema → ENTER

Laikas

■ **Laikrodis**: kad galėtumėte naudotis įvairiomis LED ekrano laikmačio funkcijomis, būtina nustatyti laikrodį.

✎ Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką **INFO**, pasirodys esamas laikas.

✎ Atjungus maitinimo laidą laiką reikia nustatyti iš naujo.

Laikrodžio režimas (Autom. / rankinis)

- **Autom.**: automatiškai nustatykite laiką pagal skaitmeninio kanalo laiką.

  ✎ Kad galėtumėte automatiškai nustatyti laiką, turi būti prijungta antena.

- **Rankinis**: esamas laikas nustatomas rankiniu būdu.

  ✎ Atsižvelgiant į transliavimo stoties signalą automatiškai nustatytas laikas gali būti netikslus. Tokiu atveju nustatykite laiką rankiniu būdu.

Laikrodžio nustatymas: nustatykite dieną, mėnesį, metus, valandą ir minutę rankiniu būdu.

✎ Ši funkcija prieinama, tik jei **Laikrodžio režimas** nustatytas į **Rankinis**.

✎ dieną, mėnesį, metus, valandą ir minutę galite nustatyti tiesiogiai nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukais.

Laiko zona (Autom. / Rankinis) (priklausomai nuo šalies): pasirinkite savo laiko zoną.

✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Laikrodžio režimas** yra nustatytas į **Autom.**.

– **GMT (GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00):** parenkama jūsų laiko zona.

✎ Šia funkcija galima naudotis tik tada, kai parinkties **Laiko zona** nustatymas yra **Rankinis**.

– **DST**(vasaros laikas) (**Išjungti / įjungti**): įjunkite ir išjunkite vasaros laiko funkciją.

✎ Šia funkcija galima naudotis tik tada, kai parinkties **Laiko zona** nustatymas yra **Rankinis**.

Išjungimo laikmačio naudojimas

■ **Išjung. laikmat.** TOOLS : LED ekranas automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui. (30, 60, 90, 120, 150 ir 180 min.).

✎ Norėdami atšaukti **Išjung. laikmat.** pasirinkite **Išjungti**.

Įjungimo / išjungimo laikmačio nustatymas

■ **Įjungimo laikmatis**

1 įjungimo laikm. / 2 įjungimo laikm. / 3 įjungimo laikm. : prieinami trys laikmačio įjungimo nustatymai. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.

Nustatymai: Pasirinkite **Išjungti**,**Kartą**, **Kasdien**,**Pr.~P.**, **Pirm.~Šešt.**, **Št.~S.** ar **Rankinis**. Pasirinkę **Rankinis** galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

✎ Žymė ✓ nurodo pasirinktą dieną.

Laikas: nustatykite valandą ir minutes.

Garsumas: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį.

Šaltinis: Pasirinkite norimą įvesties šaltinį, kai LED ekranas išsijungia automatiškai. (**USB** galima pasirinkti, tik jei prie LED ekrano prijungtas USB įrenginys)

Antena (kai nustatyta, kad Šaltinis yra TV): pasirinkite **ATV** arba **DTV**.

Kanalas (kai Šaltinis nustatytas kaip TV): pasirinkite norimą kanalą.

Muzika / Nuotrau. (jei Šaltinis nustatytas kaip USB): pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, leistini automatiškai įsijungus LED ekranui.

✎ PASTABA

- Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomas muzikos failas, laikmačio funkcija veikia netinkamai.
- Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
- Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas per ilgas.
- Kiekvienam jūsų naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.
- Naudojant **Įjungimo laikmatį**, rekomenduojama naudoti USB atminties raktą ir kelių kortelių skaitytuvą.
- **Įjungimo laikmačio** funkcija gali neveikti su USB įrenginiu, kuriame yra maitinimo elementas, MP3 leistuvais ar kai kurių gamintojų PMP, nes šiems įrenginiams atpažinti reikia daug laiko.

- **Išjungimo laikm.**

  1 išjungimo laikm. / 2 išjungimo laikm. / 3 išjungimo laikm.: prieinami trys išjungimo laikmačio nustatymai. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.

  Nustatymai: Pasirinkite **Išjungti**,**Kartą**, **Kasdien**,**Pr.~P.**, **Pirm.~Šešt.**, **Št.~S.** ar **Rankinis**. Pasirinkę **Rankinis** galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

  ✎ Žymė ✓ nurodo pasirinktą dieną.

  Laikas: nustatykite valandą ir minutes.

Programų užrakinimas

MENU → **Sistema** → **Sauga** → ENTER

Sauga

✎ PIN kodo įvesties ekrano rodinys rodomas prieš sąrankos ekrano rodinį.

✎ Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą; numatytasis yra „0-0-0-0“. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.

- **Kanalo užrakinimas (Įjungti / išjungti)**: **Channel Manager** galite užrakinti kanalus, kad neįgalioti naudotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų.

  ✎ Ji prieinama, tik jei įvesties **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**.

- **Prog. įvert. užrakt.** (priklausomai nuo šalies): užrakinkite kanalus naudotojo nustatytu 4 skaitmenų PIN kodu, kad neįgalioti naudotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų. Jeigu pasirinktas kanalas užrakintas, rodomas simbolis „🔒“.

  ✎ **Prog. įvert. užrakt.** elementai kiekvienoje šalyje skirtingi.

- **Keisti PIN kodą**: bus parodytas parinkties **Keisti PIN kodą** ekranas. Savo PIN sudarykite iš bet kurių 4 skaitmenų ir įveskite juos. Pakeiskite asmeninį atpažinimo numerį, kuris reikalingas norint nustatyti LED ekraną. Dar kartą įveskite tuos pačius 4 skaitmenis. Dingus patvirtinimo langui, jūsų PIN kodas bus įsimintas.

Ekonomiškumo sprendimai

MENU → **Sistema** → **Ekonom. sprendimas** → ENTER

Ekonom. sprendimas

- **Energij. Taupymas (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Vaizdas išj.)** TOOLS : ši funkcija reguliuoja LED ekrano vaizdo šviesumą, kad sumažintų energijos sąnaudas. Pasirinkus **Vaizdas išj.**, išjungiamas ekranas, bet ne garsas. Norėdami įjungti ekraną paspauskite bet kurį, tik ne garso, mygtuką.
- **Bdj. r. neg. sgnl. (Išjungti / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: kad be reikalo nevartotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai LED ekranas išliks įjungtas negaudamas signalo.

  ✎ Funkcija išjungiama, kai kompiuteris veikia energijos taupymo režimu.

- **Auto Power Off (Išjungti / įjungti)**: Automatiškai išjungiant LED ekraną taupoma energija, kai 4 valandas naudotojas neatlieka jokių veiksmų.

Kitos funkcijos

MENU → **Sistema** → ENTER

Kalba

- **Meniu kalba**: nustatykite meniu kalbą.
- **Teleteksto kalba**: nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą.

  ✎ Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacijai parinkta kalba neįmanoma naudotis.

- **Pageidaujama kalba (Pirminė garso / Antrinė garso / Pirminė subtitrų / Antrinė subtitrų)**: pasirinkite numatytąją pasirinkto kanalo kalbą.

Subtitrai

Šiame meniu galite nustatyti režimą **Subtitrai**.

- **Subtitrai (Išjungti / įjungti)**: įjungia ir išjungia subtitrus.
- **Subtitrų režimas (Normalus / susilp. klausa)**: nustato subtitrų režimą.
- **Subtitrų kalba**: nustato subtitrų kalbą.

  ✎ Jei žiūrima programa nepalaiko funkcijos **Susilp. klausa**, net ir pasirinkus režimą **Susilp. klausa** automatiškai įjungiamas režimas **Pageidautina**.

  ✎ Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacijai parinkta kalba neįmanoma naudotis.

Pagrindinės funkcijos

Skaitm. tek. (Išjungti / įjungti)

(tik Jungtinėje Karalystėje)

Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija yra įjungta.

Autom. apsaug. laikas

- **Išjungti / 2 val. / 4 val. / 8 val. / 10 val.**: Jei ekranas tam tikrą naudotojo nustatytą laiką veikia neveikos režimu su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.

Bendroji informacija

- **Didž. energ. taup. (Įjungti / išjungti):** išjungiamas kompiuterio monitorius, kai tam tikrą laiką nesinaudojama kompiuteriu, siekiant sumažinti energijos sąnaudas.
- **Ždm. rež. (Įjungti / išjungti)**: prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“, ir pasirinkę žaidimų meniu galėsite mėgautis tikroviškesne žaidimų aplinka.

✎ PASTABA

- Įspėjimai ir apribojimai, susiję su žaidimų režimu
  - Norėdami atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą išorinį įrenginį, sąrankos meniu **Ždm. rež.** nustatykite į **Išjungti**.
  - Jei LED ekrano meniu rodomas, kai įjungtas **Ždm. rež.**, ekrano rodinys šiek tiek virpa.
- **Ždm. rež.** negalimas, kai nustatyta, kad įvesties šaltinis yra **TV** arba **PC**.
- Prijungę žaidimų konsolę, nustatykite **Ždm. rež.** į **Įjungti**. Deja, paveikslėlio kokybė gali suprastėti.
- Jeigu parinktis **Ždm. rež.** nustatyta į **Įjungti**:
  - **vaizdo** režimas nustatytas kaip **Standartinis**, o **Garso** režimas nustatytas kaip **Filmas**.

- **Skydelio užraktas (Įjungti / išjungti)**: vienu metu užrakinami ar atrakinami visi ant priekinio skydelio esantys klavišai. Kai skydelio užraktas įjungtas, neveikia nė vienas ant priekinio skydelio esantis klavišas.
- **Pal. logotipas (Įjungti / išjungti)**: įjungus televizorių, rodomas LED ekrano logotipas.

Bendroji sąsaja

- **CI meniu**: jį naudodamas naudotojas gali rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite CI meniu, esantį kompiuterio plokštės meniu.
- **Programos informacija**: peržiūrėkite į „CI“ vietą įdėtos CAM duomenis ir į CAM idėtos „CI“ arba „CI+“ kortelės duomenis. CAM galite įdiegti bet kada – nesvarbu, ar jūsų LED ekranas įjungtas, ar išjungtas.

1. CI CAM modulį galite įsigyti apsilankę pas artimiausią prekybos atstovą arba telefonu.
2. Gerai įdėkite „CI“ arba „CI+“ kortelę į CAM rodyklės kryptimi.
3. CAM, kurioje įdėta „CI“ arba „CI+“ kortelė, į bendrosios sąsajos jungties vietą įdėkite rodyklės kryptimi, kad ji susilygiuotų su jungties vieta.
4. Patikrinkite, ar matote vaizdą per koduotų signalų kanalą.

Vaizdas vaizde (PIP)

MENU → **Sistema** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Vienu metu galima žiūrėti LED ekraną ir dar vieną išorinį vaizdo šaltinį. **PIP** (vaizdo vaizde funkcija) veikia skirtingais režimais.

✎ PASTABA

- Apie PIP garsą skaitykite **Garso pasirinkimas** instrukcijose.
- Jeigu išjungsite LED ekraną jam veikiant **PIP** režimu, PIP langas pradings.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaokę vaizdas PIP lange tampa šiek tiek nenatūralus.
- Kol veikia **Prog. įvert. užrakt.**, PIP funkcija naudotis negalima.
- PIP nustatymai

Pagrindinis vaizdas	Šalutinis vaizdas
HDMI, HDMI (PC), komponentas, PC	Televizorius

- **PIP (Išjungti / įjungti)**: įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Kanalas**: pasirinkite kanalą šalutiniam ekranui.
- **Dydis (▭ / ▭)**: pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
- **Padėtis (▭ / ▭ / ▭ / ▭)**: pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.
- **Garso pasirinkimas (Pagrindinis / papildomas)**: galite pasirinkti pageidaujamą garsą (**Pagrindinis / papildomas**) esant **PIP** režimui.

DivX® Video On Demand

Rodomas autorizuotas televizoriaus registracijos kodas. Jei prisijungsite prie „DivX“ svetainės ir užsiregistruosite, galėsite atsisiųsti VOD registracijos failą. Registracija bus baigta, kai VOD registraciją paleisite per
medijos turinį.

✎ Daugiau informacijos apie „DivX®“ VOD rasite apsilankę svetainėje http://vod.divx.com.

Pagrindinės funkcijos

Pagalbos meniu

MENU → Pagalba → ENTER

Savidiagnostika

✎ **Savidiagnostika** gali užtrukti kelias sekundes; tai įprasta LED ekrano veiklos dalis

- **Vaizdo patikrinimas (taip / ne)**: naudokite norėdami patikrinti vaizdo problemas.

  Taip: jei spalvų struktūros patikrinimas neįsijungia ar jo vaizdas yra iškraipytas, spauskite **Taip**. Gali būti LED ekrano gedimas. Pagalbos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

  Ne: jei patikrinimas tinkamai įsijungia, spauskite **Ne**. Gali būti išorinio įrenginio gedimas. Patikrinkite visas jungtis. Jei vis dar yra problema, informacijos ieškokite išorinio įrenginio naudotojo vadove.

- **Garso patikrinimas (taip / ne)**: problemoms dėl garso tikrinti naudokite esamos melodijos garsą.

  Taip: jei tikrindami garsą negirdite garso arba girdite tik iš vieno garsiakalbio, spauskite **Taip**. Gali būti LED ekrano gedimas. Pagalbos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

  Ne: jei iš garsiakalbių garsą girdite, spauskite **Ne**. Gali būti išorinio įrenginio gedimas. Patikrinkite visas jungtis. Jei vis dar yra problema, informacijos ieškokite išorinio įrenginio naudotojo vadove.

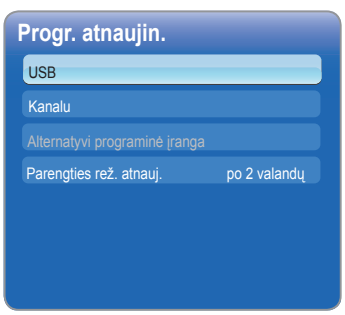
- **Signalo informacija**: (tik skaitmeniniams kanalams) HD priimamo kanalo kokybė yra puiki,arba kanalų negalima matyti. Sureguliuokite anteną, kad signalas būtų stipresnis.
- **Atstatyti**: Visi nustatymai grąžinami į numatytuosius gamyklinius nustatymus, išskyrus tinklo.

Progr. atnaujin.

Progr. atnaujin. galima atlikti per transliuojamus signalus arba iš www.samsung.com į USB atmintuką parsisiuntus naujausią programinę aparatinę įrangą.

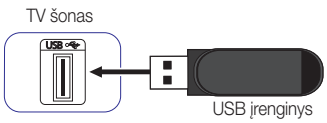
LED ekrane jau įdiegta programinės įrangos dabartinė versija.

✎ Programinę įrangą nurodo „Metai / Mėnuo / Diena_Versija“.



Naujausios versijos diegimas

- **USB**: į televizorių įdėkite USB laikmeną, kurioje yra iš www.samsung.com į televizorių atsisiųsta mikroprograma. Pasirūpinkite, kad diegiant naujinius nebūtų išjungtas maitinimas arba pašalinta USB laikmena. Baigus diegti programinės aparatinės įrangos naujinius televizorius automatiškai išjungs ir vėl įjungs. Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesni vaizdo ir garso nustatymai vėl bus pakeisti į numatytuosius. Patariame užsirašyti pasirinktus nustatymus, kad atnaujinę galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.



- **Kanalu**: programinę įrangą atnaujinkite naudodami transliavimo signalą.

  ✎ Jei ši funkcija pasirenkama, kol programinė įranga transliuojama, ji bus automatiškai surasta ir parsiųsta.

  ✎ Programinės įrangos siuntimo laikas nustatomas pagal signalo būseną.

- **Alternatyvi programinė įranga**: Pakeičia dabartinę programinę įrangą alternatyvia.
- **Parengties rež. atnauj. (Išjungti / Po 1 valandos / Po 2 valandų / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: pasirinktu laiku bus automatiškai atliekamas rankinis naujinimas. Kadangi televizoriaus maitinimas yra įjungiamas iš vidaus, LED ekranas gali šiek tiek šviesti. Tai gali trukti ilgiau nei 1 valandą, kol pasibaigs atnaujinimo diegimas.

Susisiekti su „Samsung“

Šią informaciją peržiūrėkite, jei LED ekranas veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinės įrangos versiją. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

Turinio pagr. psl.

Galite mėgautis įvairiu naudingu turiniu.

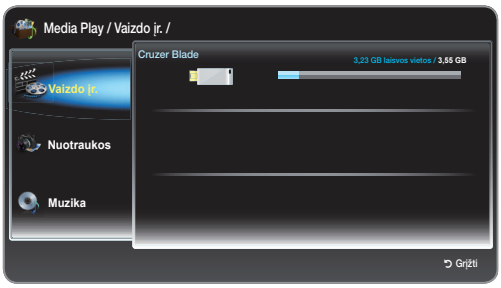
Papildomos funkcijos

Funkcijos „Media Play“ naudojimas

Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotus vaizdo įrašus, nuotraukas, muzikos failus.

1. Paspauskite mygtuką **CONTENT**.
2. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ ir pasirinkite norimą meniu (**Media Play**), tada spustelėkite mygtuką **ENTER**.

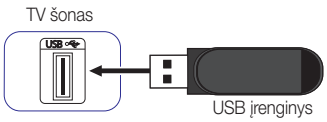
CONTENT → **Media Play** → ENTER



- **Rodomas vaizdas priklauso nuo modelio, todėl gali skirtis.**

Kaip prijungti USB įrenginį

1. Įjunkite televizorių.
2. Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų ir muzikos failų, prie **USB**lizdo, esančio televizoriaus šone.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys langas. Tada pasirinkite **Įrenginys prijungtas**.



✎ Jei naudojami nelicencijuoti daugialypės terpės failai, ši funkcija gali veikti netinkamai.

✎ Ką reikia žinoti, prieš naudojant **Media Play**.

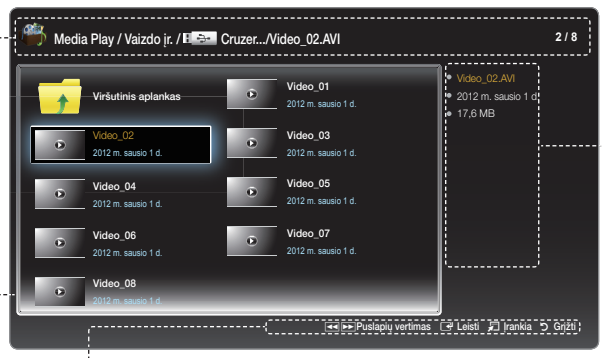
- MTP („Media Transfer Protocol“) protokolas nėra palaikomas.
- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.
- **Media Play** palaiko tik USB MSC („Mass Storage Class“ – Talpiųjų atminties sistemų klasė) įrenginius. MSC – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo (angl. Mass Storage Class Bulk-Only Transport) įrenginys. MSC gali būti atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai ir USB HDD (USB HUB nepalaikomi). Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado.
- USB (HDD) nepalaikomas.
- Prieš prijungdami savo įrenginį prie televizoriaus, sukurkite atsargines failų kopijas, kad apsaugotumėte juos nuo pažeidimo ir neprarastumėte duomenų. SAMSUNG neatsako už failų pažeidimus ar duomenų praradimą.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis kraunamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka jo atidarymas ekrane.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15360 x 8640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui, rodomas pranešimas „Not Supported File Format“ (Nepalaikomas failo formatas).
- MP3 failai su DRM, atsiųsti iš mokamos svetainės, negali būti atkurti. Skaitmeninis teisių valdymas (angl. Digital Rigths Management – DRM) – tai technologija, suteikianti galimybę kurti, platinti ir valdyti turinį integruotu bei universaliu būdu, įskaitant turinio teikėjų teisių ir interesų gynimą, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, sąskaitų ir mokėjimų tvarkymą.
- Jei prijungti daugiau nei du PTP įrenginiai, vienu metu naudoti galite tik vieną.
- Jei prijungti daugiau nei du MSC įrenginiai, kai kurie iš jų gali būti neatpažinti. Jei USB įrenginiui reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), jis gali būti nepalaikomas.
- Jei jungiant ar naudojant USB įrenginį rodomas įspėjamasis pranešimas dėl per didelės įtampos, įrenginys gali būti neatpažintas arba blogai veikti.

Papildomos funkcijos

- Jei televizoriuje nėra įvesties per **Autom. apsaug. laikas**, paleidžiama ekrano užsklanda.
- Kai išoriniai standieji diskai prijungiami prie televizoriaus, automatiškai gali būti paleistas kai kurių iš jų energijos taupymo režimas.
- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas arba jame failai gali būti nenuskaitomi.
- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas; prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- **Media Play** palaiko tik nuoseklųjį jpeg formatą.

Ekrano rodinys

Mygtukais ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pereikite prie norimo failo, tuomet paspauskite mygtuką ENTER ↵. Pradedamas failo leidimas. Ekrano rodinys **Media Play** gali skirtis, tai priklauso nuo prijungto įrenginio.



Informacija: Rodoma pasirinkta turinio kategorija (pvz., muzika), įrenginys (pvz., USB laikmena), aplanko / failo pavadinimas ir puslapis.

Rodoma pasirinkto failo informacija.

Turinio režimas: Galite pasirinkti turinio kategoriją.

- **Rodomas vaizdas priklauso nuo modelio, todėl gali skirtis.**

Valdymo mygtukai

- ◀◀ Grįžti į ankstesnį puslapį. Galima naudotis tik **Muzikos** režimu.
- ▶▶ Pereiti į kitą puslapį. Galima naudotis tik **Muzikos** režimu.
- ↵**Leisti**: Leisti daugialypės terpės failą.
- **Įrankiai**: rodo parinkčių meniu.
- ↩ **Grįžti**: pereinama į ankstesnį veiksmą.

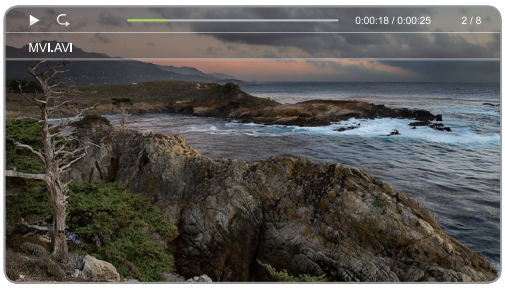
Papildomos funkcijos

Vaizdo įr.

Kaip paleisti vaizdo įrašą

1. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą vaizdo įrašą.
2. Spauskite mygtuką ENTER↵ arba ▶ (Leisti).
   - Pasirinktas failo pavadinimas rodomas viršuje; kartu nurodoma jo trukmė.
   - Jei vaizdo įrašo laiko informacija nežinoma, leidimo laiko ir progreso juosta nerodoma.
   - Leisdami vaizdo įrašą galite vykdyti paiešką mygtukais ◀ ir ▶.
   - Paleidus peržiūrą galima naudoti mygtukus ◀◀ (atsukti atgal) ir ▶▶ (persukti pirmyn).

     ✎ Šiuo režimu galite žiūrėti žaidimų vaizdo klipus, tačiau negalite paleisti paties žaidimo.



- **Rodomas vaizdas priklauso nuo modelio, todėl gali skirtis.**

Palaikomi subtitrų formatai

– **Išorinė**

Pavadinimas	Plėtinys
MPEG-4 laiku matuojamas tekstas	.ttxt
SAMI	.smi
„SubRip“	.srt
„SubViewer“	.sub
„Micro DVD“	.sub arba .txt
„SubStation Alpha“	.ssa
Išplėstnis „SubStation Alpha“	.ass
„Powerdivx“	.psb

– **Vidinis**

Pavadinimas	Plėtinys
Xsub	AVI
„SubStation Alpha“	MKV
Išplėstnis „SubStation Alpha“	MKV
„SubRip“	MKV
MPEG-4 laiku matuojamas tekstas	MP4

Papildomos funkcijos

Palaikomi vaizdo įrašo formatai

Failo plėtinys	Plėtinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Megabitų skaičius per sekundę (Mb/s)	Komentarai	Garso kodekas
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	30	20 [40]	GMC yra nepalaikomas	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP / ASP					
		H.264 BP / MP / HP				Neįtraukti FMO / ASO / RS Palaiko BP / MP / HP Level 4.1	
		H.263				„Profile3“, tik SD skyra	
		„Motion JPEG“	640 x 480		10		
		„Window Media Video v9“	1920 x 1080		20 [40]	Palaikomi VC1 SP / MP /A P L3, nepalaikomas L4 „Simple Profile Medium Level“ „Main Profile High Level“ „Advanced Profile Level 3“ Palaikomas WMV9	
		MPEG2				„Hight Profile High Level“	
		MPEG1				MPEG-1 išskyrus „D-picture“	

Papildomos funkcijos

Kiti apribojimai

✎ PASTABA

- Jei iškilo problemų dėl kodeko turinio, kodekas nebus palaikomas.
- Jei paketo informacija neteisinga ir failas klaidingas, paketui nepavyks tinkamai paleisti turinio.
- Garsas / vaizdas gali neveikti, jei turinio standartinė sparta bitais / kadrais yra didesnė nei anksčiau lentelėje pateikta sparta kadrais per sekundę.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „Seek“ (Ieškoti) („Jump“ (Peršokti) nėra palaikoma.
- Gali būti, kad per tinklo ryšį leidžiamo įrašo vaizdas mirksės.

Pavadinimas	Formatas
• Palaiko iki H.264, 4.1 lygio • Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD. • MPEG4 SP, ASP : – Mažesnė nei 1280 x 720: maks. 60 kadr. – Didesnė nei 1280 x 720: maks. 30 kadr. • Nepalaikoma didesnė nei GMC 2.	• Palaiko iki WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO nepalaiko kelių kanalų srauto į daugiau nei 2 kanalus arba nenuostolingojo garso. • WMA vieno kanalo 22 050 Hz dažnis nepalaikomas.

Nuotraukos

Nuotraukų peržiūra (arba skaidrių demonstravimas)

1. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir failų sąraše pasirinkite norimą nuotrauką.
2. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
   – Kai bus parodyta pasirinkta nuotrauka, paspauskite mygtuką ENTER↵ ir paleiskite skaidrių peržiūrą.
   – Visi failų sąraše esantys failai bus panaudoti skaidrių peržiūroje.

✎ Skaidrių peržiūros metu galima automatiškai paleisti groti muzikinius failus; tam **Foninė muzika** reikia nustatyti į **Įjungti**.

✎ Nustatymo **Fono muzika** negalėsite keisti, kol nebus įkeltas BGM.

• **Rodomas vaizdas priklauso nuo modelio, todėl gali skirtis.**

Palaikomi vaizdo formatai

Failo plėtinys	Formatas	Skyra
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Papildomos funkcijos

Muzika

Kaip leisti muziką

1. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite norimą **Muziką**.
2. Paspauskite mygtuką ENTER↵.

✎ Rodomi tik failai su plėtiniu iš toliau pateikto palaikomų muzikos formatų sąrašo. Failai, turintys kitokius failų plėtinius, nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.

✎ Jei grojant MP3 failus sklinda keistas garsas, sureguliuokite **Glodintuvą**, esantį meniu **Garsas**. (Dėl pernelyg daug moduliuoto MP3 failo gali atsirasti garso trikdžių.)

• Rodomas vaizdas priklauso nuo modelio, todėl gali skirtis.

Pažymėtųjų muzikos failų leidimas

1. Paspauskite mygtuką TOOLS↵ ir pasirinkite **Pasirin. leid.**.
2. Parenkamas norimas muzikos failas.
   ✎ Pasirinktų failų kairėje atsiras ženkliukas ✓.
3. Paspauskite mygtuką TOOLS↵ ir pasirinkite **Pasirin. leid.**.
   ✎ Galite pasirinkti visus muzikos failus ar panaikinti pasirinkimą paspausdami **Pasirinkti visus** / **Naikinti visą žymėjimą**.

Palaikomi muzikos failų formatai

Failo plėtinys	Tipas	Kodekas
*.mp3	MPEG	„MPEG1 Audio Layer 3“
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	„Vorbis“
*.wma	WMA	WMA

Papildomos funkcijos

Media Play – papildomos funkcijos

Vaizdo įrašų / nuotraukų / muzikos paleidimo parinkčių meniu

Paspauskite mygtuką **TOOLS** ir galėsite vykdyti šias operacijas.

Kategorija	Naudojimas	Vaizdo įr.	Nuotraukos	Muzika
Leidimo bet kokia tvarka režimas	Galite leisti atsitiktinai parinktus muzikos įrašus.			✓
Kartojimo režimas	Galite pakartotinai leisti filmų failus.	✓		✓
Vaizdo režimas	Galite atlikti vaizdo nustatymus.	✓	✓	
Garso režimas	Galite atlikti garso nustatymus.	✓	✓	✓
Pradėti skaidrių demonstraciją / SUSTABDYTI skaidrių demonstraciją	Galite paleisti arba sustabdyti skaidrių rodymą.		✓	
Skaidr. dem. greit.	Skaidrių demonstravimo metu galite pasirinkti jų peržiūros greitį.		✓	
Fono muzika	Peržiūrėdami skaidres galite įjungti / išjungti fono muziką.		✓	
Fono muzikos nustatymas	Galite pasirinkti fono muziką, skambėsiančią skaidrių peržiūros metu.		✓	
Priartinimas	Viso ekrano režimu galite priartinti vaizdą.		✓	
Sukti	Galite pasukti vaizdus, kai juos peržiūrite viso ekrano režimu.		✓	
Informacija	Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.	✓	✓	✓
Pasirin. leid.	Galite leisti pasirinktus elementus.	✓	✓	✓
Pavadin. ieška	Galite pereiti tiesiai prie kito pavadinimo.	✓		
Laiko ieška	Galite ieškoti filmo mygtukais „◀“ ir „▶“ intervalais po 1 minutę.	✓		
Vaizdo dydis	Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį.	✓		
Subtitrai	Galite **įjungti** arba **išjungti** subtitrus.	✓		
Subtitrų parametrai	Žiūrėkite vaizdo įrašą su subtitrais. Ši funkcija veiks, tik jei subtitrų failo pavadinimas bus toks pat kaip ir vaizdo failo pavadinimas.	✓		
Garso sist. Kalba	Žiūrėkite vaizdo įrašą pasirinkta palaikoma kalba. Ši funkcija veiks, tik jei leidžiamas srauto tipo failas palaiko kelis garso formatus.	✓		

Kita informacija

Analoginio kanalo teleteksto funkcija

Teleteksto rodyklėje pateikiama informacija, kaip naudotis šia paslauga. Kad teleteksto informacija būtų rodoma tinkamai, kanalo priėmimas turi būti stabilus. Priešingu atveju gali trūkti informacijos arba nebus rodomi kai kurie puslapiai.

✎ Teleteksto puslapius galite keisti nuotolinio valdymo pultelio skaitmenų mygtukais.

❶ (įjungti / derinti / išjungti teletekstą): Esamam kanalui įjungiamas teleteksto režimas. Jei norite, kad teletekstas eitų ant šiuo metu rodomo transliuojamo kanalo, mygtuką paspauskite du kartus. Paspauskite jį dar kartą ir uždarykite teletekstą.

❷ (įrašymas): išsaugo teleteksto puslapius.

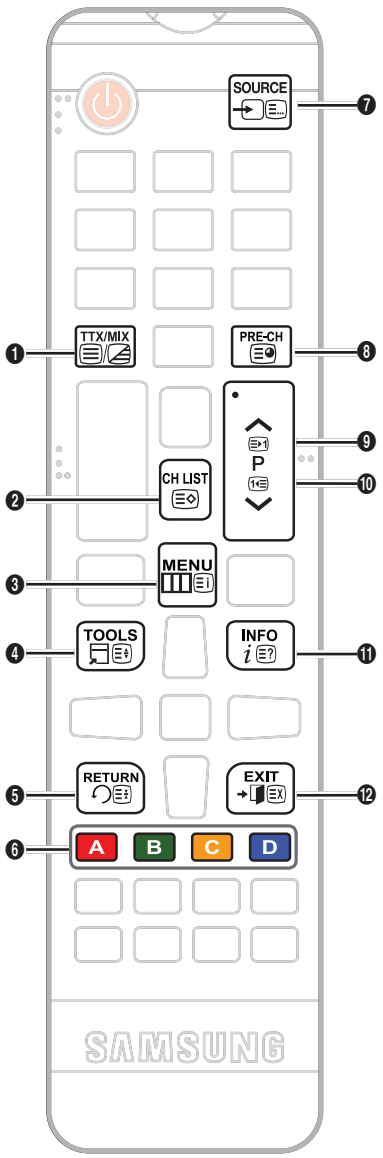
❸ (rodyklė): žiūrint teletekstą bet kada įjungia rodyklę (turinį).

❹ (dydis): paspauskite, jei norite padvigubinti raidžių dydį viršutinėje ekrano dalyje. Norėdami perkelti tekstą į apatinę ekrano pusę, paspauskite mygtuką dar kartą. Norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.

❺ (sulaikymas): sulaiko ekraną dabartiniame puslapyje, tuo atveju, jei yra keli antriniai puslapiai, kurie eina automatiškai. Norėdami atšaukti veiksmą, paspauskite mygtuką dar kartą.

❻ Spalvoti mygtukai (raudonas, žalias, geltonas, mėlynas): jei televizijos transliuotojas naudoja FASTEXT sistemą, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis ir jas galima pasirinkti spaudžiant spalvotus nuotolinio valdymo pultelio mygtukus. Paspauskite jūsų pasirinktą temą atitinkančią spalvą. Pasirodys naujas spalva koduotas puslapis. Tokiu pat būdu galima pasirinkti ir elementus. Norėdami peržiūrėti ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite atitinkamos spalvos mygtuką.

❼ (režimas): pasirenkamas teleteksto režimas (LIST / FLOF).
Jei bus paspausta LIST režimo metu, režimas bus perjungtas į sąrašo įrašymo režimą. Sąrašo įrašymo režimu galite išsaugoti teleteksto puslapį mygtuku (išsaugoti).



❽ (papildomas puslapis): parodo esamus papildomus puslapius.

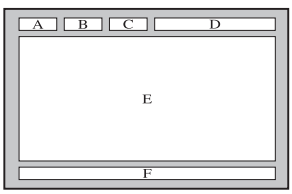
❾ (puslapiu aukštyn): rodo kitą teleteksto puslapį.

❿ (puslapiu žemyn): rodo ankstesnį teleteksto puslapį.

⓫ (rodyti): naudojama paslėptam tekstui rodyti (pvz., atsakymams į viktorinų klausimus). norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.

⓬ (atšaukti): suskleidžia teleteksto ekraną, kad iš dalies sutaptų su dabartine transliacija.

Tipiškas teleteksto puslapis



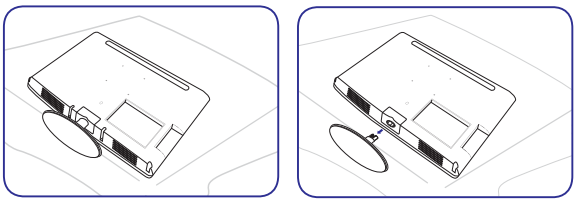
Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris.
B	Transliuojamo kanalo tapatybė.
C	Rodomo puslapio numeris arba paieškos nurodymas.
D	Data ir laikas.
E	Tekstas.
F	Būsenos informacija. FASTEXST informacija.

Kita informacija

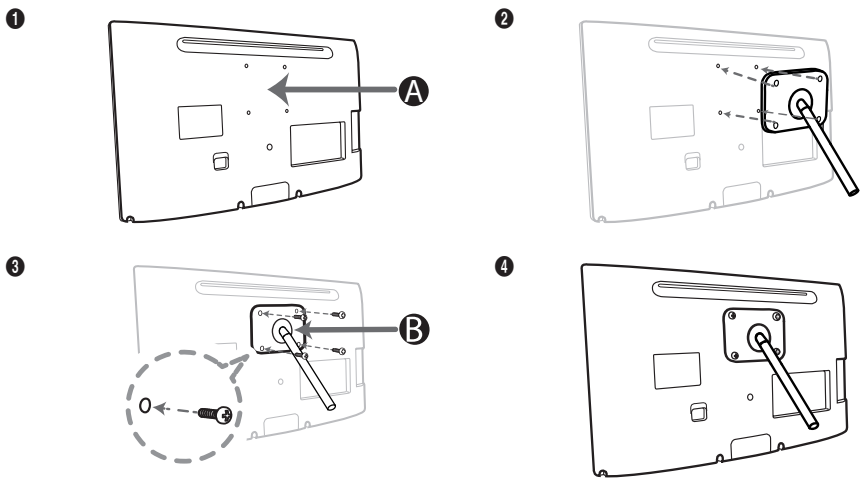
Sieninio laikiklio / stalinio stovo pritvirtinimas

Prieš tvirtinant sieninį laikiklį / stalinį stovą

1. Išjunkite gaminį ir atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo.
2. Ant plokščio paviršiaus padėkite minkšto audinio ar pagalvėlę, kad apsaugotumėte apversto gaminio ekraną.
3. Ranka prilaikykite korpusą. Traukite stovą paveikslėlyje nurodyta rodyklės kryptimi, kad jį atskirtumėte.



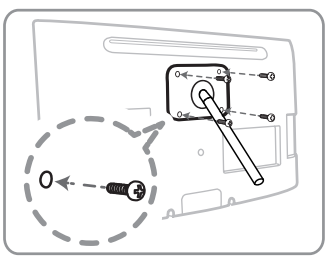
Sieninio laikiklio / stalinio stovo pritvirtinimas



Ⓐ Sieninis laikiklis / stalinis stovas

Ⓑ Sieninio laikiklio rinkinys / stalinis stovas (nepateiktas)

⚠ **DĖMESIO!**



Svarbu

Tvirtindami sieninį laikiklį nenaudokite ilgesnių nei 14mm (L14) varžtų.

4. Sulygiuokite sieninį laikiklį / stalinį stovą su monitoriaus / LED ekranu ir tvirtai pritvirtinkite sieninį laikiklį / stalinį stovą prisukdami varžtą.
5. Sulygiuokite griovelį ant gaminio, kurį reikia prijungti prie stovo, su grioveliu ant stovo (stalinio, sieninio ar kitokio stovo) ir tvirtai pritvirtinkite varžtu.

Kita informacija

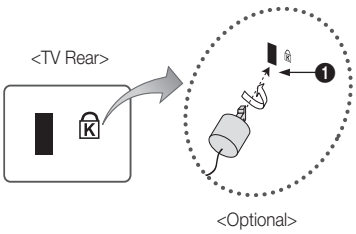
✎ **PASTABA**

- Jei naudojate ilgesnius nei standartinių specifikacijų varžtus, gaminio vidus gali būti pažeistas.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, kurie neatitinka standartinių VESA specifikacijų, ir nerinkinkite jų per jėgą. Taip produktas gali nukristi ir sudužti arba sužeisti žmogų. „Samsung“ nėra atsakinga už jokį pažeidimą ar sužalojimą.
- „Samsung“ nėra atsakinga už jokį gaminio pažeidimą ar žmogaus sužalojimą, kuris kilo dėl specifikacijų neatitinkančio sieninio laikiklio / stalinio stovo naudojimo arba jei jį montavo neįgaliotasis specialistas.
- Jei prie gaminio tvirtinsite sieninį laikiklį, įsigykite tokį laikiklį, kurį pritvirtinus nuo gaminio iki sienos liktų mažiausiai 10 cm (3,93 colio) atstumas.
- Naudokite sieninį laikiklį, laikydamiesi tarptautinių standartų.

Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas

„Samsung“ Kensingtono užrakto netiekia. Tai įrenginys, kuris fiziškai užblokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Priklausomai nuo gamintojo, išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie, nei pavaizduota paveikslėlyje. Papildomos informacijos apie tinkamą naudojimą ieškokite Kensingtono užrakto vadove.

✎ LED ekrano gale ieškokite piktogramos . Kensingtono lizdas yra šalia piktogramos „“.



<Optional>

Norėdami užrakinti produktą atlikite toliau išvardytus veiksmus:

1. Užvyniokite Kensingtono užrakto laidą ant didžiulio stacionaraus daikto, pvz., stalo ar kėdės.
2. Laido galą, prie kurio pritvirtintas užraktas, perkiškite per Kensingtono užrakto laido kilpą kitame gale.
3. Užrakinimo įrenginį įstatykite į Kensingtono lizdą, esantį ant gaminio (❶).
4. Užrakinkite užraktą.

✎ Tai yra bendrieji nurodymai. Konkretūs nurodymai pateikiami užrakinimo įrenginio naudotojo vadove.

✎ Užrakinimo įrenginys įsigyjamas atskirai.

✎ Kensingtono anga gali būti skirtingose LED ekrano vietose priklausomai nuo modelio.

Kita informacija

Trikčių šalinimas

Jei iškilo klausimų apie LED ekraną, pirmiausia peržiūrėkite šį sąrašą. Jei netinka nė vienas trikčių šalinimo patarimas, apsilankykite svetainėje www.samsung.com, tada spustelėkite „Pagalba“ arba susisiekite su paskutiniame vadovo puslapyje pateiktais pagalbos centrais.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdo kokybė	Pirmiausia atlikite **Vaizdo patikrinimą** ir patikrinkite, ar jūsų LED ekranas gerai rodo bandomąjį vaizdą. (eikite į MENU – **Pagalba** - **Savidiagnostika** - **Vaizdo patikrinimas**) Jei bandomasis vaizdas rodomas tinkamai, prastos kokybės vaizdas gali būti rodomas dėl šaltinio arba signalo.
LED ekranas rodo ne taip gerai, kaip parduotuvėje.	• Jei turite analoginį kabelinės televizijos imtuvą / signalo keitiklį, naudokite skaitmeninio signalo keitiklį. Jeigu reikia HD (didelės skiriamosios gebos) vaizdo kokybės, junkite HDMI laidą. • Kabelinės / palydovinės televizijos abonementams: išbandykite HD stotis virš kanalo linijos. • Antenos jungtis: HD stotis išmėginkite atlikę automatinį derinimą. ✎ Daugelis HD kanalų yra geresnės kokybės nei SD (standartinės skiriamosios gebos) kanalai. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo / signalo keitiklio vaizdo išvestį į 1080i arba 720p. • Įsitikinkite, kad žiūrite į LED ekraną minimaliu rekomenduojamu pagal rodomo signalo dydį ir skiriamąją gebą atstumu.
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas	• Suspaudus vaizdo turinį vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Vaizdas gali būti iškraipytas dėl žemo signalo lygio arba blogos kokybės. Tai nėra LED ekrano defektas. • Jeigu netoli LED ekrano (apytiksliai iki 1 m atstumu) naudojami mobilieji telefonai, tai gali sukelti analoginės arba skaitmeninės televizijos vaizdo triktis.
Spalvos ar šviesumas netinkamas.	• LED ekrano meniu reguliuokite vaizdo nustatymus. (eikite į **Vaizdo režimas** / **Spalva** / **Šviesumas** / **Ryškumas**) • LED ekrano meniu reguliuokite parinktį **Energij. taupymas**. (eikite į MENU – **Sistema** - **Ekonom. sprendimas** - **Energijos taupymas**) • Išbandykite vaizdo pakartotinį nustatymą ir peržiūrėkite vaizdą su numatytuoju nustatymu. (eikite į MENU – **Vaizdas** - **Nust. vai. iš nau.**)
Ekrano krašte matoma taškuota linija.	• Jei vaizdo dydis yra nustatytas į **Ekrano pritaik.**, pakeiskite į nustatymą **16:9**. • Pakeiskite kabelinės / palydovinės televizijos imtuvo skiriamąją gebą.
Keičiant kanalus vaizdas užstringa, yra iškraipomas arba užlaikomas.	• Jei prijungta per kabelinės televizijos imtuvą, nustatykite jį iš naujo. Iš naujo prijunkite kintamosios srovės laidą ir palaukite, kol kabelinės televizijos imtuvas bus perkrautas. Tai gali trukti iki 20 min. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo išvesties skiriamąją gebą į 1080i arba 720p.
Garso kokybė	Pirmiausia atlikite veiksmą **Garso patikrinimas** ir įsitikinkite, kad LED ekrano garsas veikia tinkamai. (eikite į MENU – **Pagalba** - **Savidiagnostika** - **Garso patikrinimas**) Jei garsas yra **Geras**, garso problemos gali kilti dėl šaltinio arba signalo.
Nustačius maksimalų garsumą garso nėra arba jis per silpnas.	• Patikrinkite prie LED ekrano prijungto įrenginio (kabelinio / palydovinio imtuvo, DVD, „Blu-ray“) garsumą.
Vaizdas geras, tačiau garso nėra.	• Jei prijungiate DVI–HDMI kabeliu, LED ekranas nepalaiko garso. • Perkraukite prijungtą įrenginį atjungę ir vėl prijungę įrenginio maitinimo kabelį. • Jei LED ekrane yra lizdas ausinėms, patikrinkite, ar į jį nieko nėra įkišta.
Garsiakalbiai skleidžia netinkamą garsą.	• Jei prijungta antena ar kabelinės televizijos imtuvas, patikrinkite signalų stiprumą. Jei signalai silpni, garsas gali būti iškraipytas.
Nerodomos nuotraukos, vaizdo įrašai	
LED ekranas neįsijungia.	• Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo laidas tvirtai prijungtas prie kištukinio lizdo sienoje ir LED ekrane. • Patikrinkite, ar tinkamai veikia sienos kištukinis lizdas. • Pabandykite paspausti **POWER** mygtuką LED ekrane, kad patikrintumėte, jog problema nėra susijusi su nuotolinio valdymo pultu. Jei LED ekranas įsijungia, skaitykite problemos „Nuotolinio valdymo pultelis neveikia“ aprašymą apačioje.
LED ekranas išsijungia automatiškai.	• Patikrinkite, ar **Išjung. laikmat.** nustatytas kaip **Išjungti** meniu **Laikas**. • Jei LED ekranas prijungtas prie kompiuterio, patikrinkite kompiuterio maitinimo nustatymus. • Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo laidas tvirtai prijungtas prie kištukinio lizdo sienoje ir LED ekrane. • Jei prijungus antžeminę ar kabelinę anteną nėra signalo, LED ekranas išsijungs apytikriai po 10–15 minučių.

Kita informacija

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nėra vaizdo / nerodomas vaizdo įrašas.	• Patikrinkite kabelių jungtis (ištraukite ir iš naujo prijunkite visus LED ekrano ir išorinių įrenginių kabelius). • Nustatykite savo išorinio įrenginio (kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio, DVD, „Blu-ray“ ir t. t.) vaizdo išvestį į LED ekrano įvestį. Pavyzdžiui, jei išorinio įrenginio išvestis yra HDMI, jis turėtų būti prijungtas prie HMDI įvesties LED ekrane. • Patikrinkite, ar prijungti įrenginiai įjungti. • Įsitikinkite, kad pasirenkate tinkamą LED ekrano šaltinį, spausdami LED ekrano nuotolinio valdymo pultelio mygtuką SOURCE. • Perkraukite prijungtą įrenginį atjungę ir vėl prijungę įrenginio maitinimo kabelį.
RF (kabelinės televizijos imtuvo / antenos) prijungimas	
LED ekranas gauna ne visų kanalų signalus.	• Įsitikinkite, kad antenos kabelis tinkamai prijungtas. • Išbandykite **Nustatymai** (Pradiniai nustatymai) norėdami pridėti esamus kanalus prie kanalų sąrašo. Eikite į MENU – **Sistema** – **Nustatymai** (pradinė sąranka) ir laukite, kol esami kanalai bus išsaugoti. • Patikrinkite, ar antena yra tinkamoje padėtyje.
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas.	• Dėl vaizdo suglaudinimo jis gali būti iškraipytas, ypač kai rodomi greitai judantys objektai, pvz., sporto įvykiai ir veiksmo filmai. • Jei signalai silpni, vaizdas gali būti iškraipytas. Tai nėra LED ekrano defektas.
Kita	
Vaizdas nerodomas per visą ekraną.	• Juodos juostos abiejose pusėse bus rodomos HD kanalams, kai rodomas pakeistas SD (4:3) turinys. • Juodos juostos viršuje ir apačioje bus rodomos žiūrint filmus, kurių pločio ir aukščio santykis skiriasi nuo LED ekrano. • Nustatykite išorinio įrenginio arba LED ekrano vaizdo dydžio parinktį „Ekrano pritaik.“.
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	• Pakeiskite nuotolinio valdymo pulto elementus, įdėdami juos pagal tinkamus polius (+ / –). • Nuvalykite jutiklio siųstuvo langą nuotolinio valdymo pulte. • Bandykite nukreipti nuotolinio valdymo pultą tiesiai į LED ekraną apytikriai iš 150–180 cm.
Kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pultu nepavyksta įjungti ar išjungti LED ekrano arba reguliuoti garso.	• Suprogramuokite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pultą, kad galėtumėte valdyti LED ekraną. SAMSUNG LED ekrano kodą rasite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pulto naudotojo vadove.
Pasirodo pranešimas „**Režimas nepalaikomas**“.	• Patikrinkite LED ekrano palaikomą skiriamąją gebą ir atitinkamai sureguliuokite išorinio įrenginio išvesties skiriamąją gebą.
Nuo LED ekrano sklinda plastiko kvapas.	• Šis kvapas įprastas ir per tam tikrą laiką išsisklaido.
LED ekrano **Signalo informacija** neprieinama **Savidiagnostikos** patikrinimo meniu.	• Šią funkciją galima naudoti tik pasirinkus skaitmeninius kanalus su antenos / RF / „Coax“ jungtimi.
LED ekranas pakreiptas kairėn arba dešinėn.	• Nuimkite LED ekrano stovą ir vėl jį pritvirtinkite.
Nepavyksta sumontuoti stovo.	• Įsitikinkite, kad LED ekranas padėtas ant lygaus paviršiaus. Jei nepajėgiate iš LED ekrano išimti varžtų, naudokite magnetinį atsuktuvą.
Meniu **Kanalas** papilkintas (neprieinamas).	• Meniu **Kanalas** prieinamas tik tada, kai pasirinktas LED ekrano šaltinis.
Nustatymai anuliuojami po 30 minučių arba kaskart išjungus LED ekraną.	• Jei LED ekrano režimas yra **Išs. demon.**, garso ir vaizdo nustatymai iš naujo nustatomi kas 30 minučių. Pakeiskite nustatymus iš režmo **Išs. demon.** į **Naud. nam.** naudodami **Nustatymų** (Pradinių nustatymų) procedūrą. Paspauskite mygtuką SOURCE, kad pasirinktumėte TV režimą ir eikite į MENU → **Sistema**→**Nustatymai** (Pradiniai nustatymai) → ENTER↵.
Garsas arba vaizdo įrašas su pertrūkiais dingsta.	• Patikrinkite kabelių jungtis ir, jei reikia, iš naujo jas prijunkite. • Vaizdo įrašas ar garsas gali dingti naudojant per kietus ar storus kabelius. Patikrinkite, ar kabeliai pakankamai lankstūs juos naudoti ilgą laiką. Jei LED ekranas montuojamas ant sienos, rekomenduojama naudoti kabelius su 90 laipsnių jungtimis.
Jei atidžiai pažvelgsite į LED ekrano rėmo kraštus, galite pamatyti mažas daleles.	• Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas.

Kita informacija

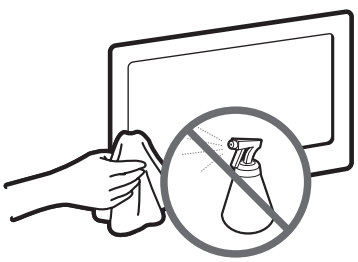
Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Meniu **PIP** neprieinamas.	• **PIP** funkcijos prieinamos tik tada, kai žiūrite per HDMI šaltinį.
LED ekraną išjungėte prieš 45 minutes, ir jis vėl įsijungė.	• Tai normalu. LED ekranas pats atlieka OTA (antžeminiu būdu) funkciją ir atnaujina parsisiųstas programas jums žiūrint LED ekraną.
Pasirodo pranešimas „**Užšifruotras signalas**“ arba „**Silpnas signalas / jokio signal**“.	• Jei naudojate CAM CARD (CI / CI+) kortelę, patikrinkite, ar ji įkišta į bendrosios sąsajos angą. • Jei vis dar kyla problemų, ištraukite CAM CARD kortelę iš LED ekrano ir vėl įkiškite į angą.
Pasikartoja garso / vaizdo problemos.	• Patikrinkite ir pakeiskite signalą / šaltinį.
Gali įvykti reakcija tarp guminės apsauginės stovo pagrindo dalies ir kai kurių baldų paviršiaus.	• Kad to išvengtumėte, ant visų LED ekrano paviršių, kurie tiesiogiai liečiasi su baldais, uždėkite veltinio padelius.

✎ Šiame skydelyje yra papildomų pikselių, kuriems pagaminti reikalinga sudėtinga technologija. Tačiau ekrane gali būti keli šviesūs ar tamsūs pikseliai. Šie pikseliai neturi įtakos gaminio veikimui.

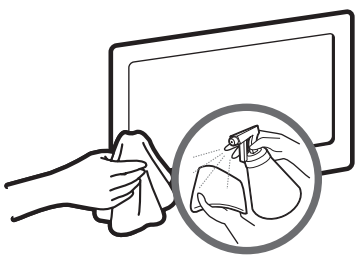
Laikymas ir priežiūra

✎ Jei ant LED ekrano priklijavote lipdukų, juos pašalinus liks žymių. Norėdami žiūrėti nuvalykite LED ekraną.

✎ Valant gaminio paviršių ir ekraną galima subraižyti. Atsargiai nuvalykite gaminio paviršių ir ekraną pateikta arba minkšta šluoste, kad neįbrėžtumėte.

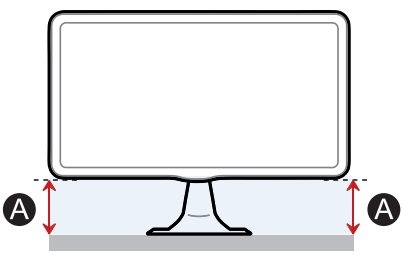


Nepurkškite vandens arba valymo priemonės tiesiai ant gaminio. Bet koks į gaminio vidų patekęs skystis gali sukelti gedimą, gaisrą ar elektros šoką.



Nuvalykite gaminį minkšta nedideliu kiekiu vandens sudrėkinta šluoste.

⚠ DĖMESIO!



Jei vienos pusės „Ⓐ“ aukštis skiriasi nuo kitos, sureguliuokite juos.

Kita informacija

Licencija

TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

(Pateikiama tik su TB300 serija)

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

(Pateikiama tik su TB350 serija)

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos

Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencija prieinama gaminio meniu.
Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos parašytas tik anglų kalba.

WEEE

Kaip tinkamai utilizuoti šį gaminį (elektros ir elektronikos įrangos atliekos)
(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiro surinkimo sistemos)
Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., kroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis pasibaigus gaminio naudojimo laikui. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti. Dėl informacijos, kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs naudotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje pirko šį gaminį, arba į vietos valdžios institucijas. Įmonių naudotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio gaminio baterijų utilizavimas
(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiros baterijų grąžinimo sistemos.)
Šis ženklas, pateikiamas ant baterijos, jos dokumentacijoje ar ant pakuotės, nurodo, kad šio gaminio baterijų, pasibaigus jų naudojimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai. Kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite bateriją nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti vietinėje baterijų grąžinimo sistemoje.

Kita informacija

Specifikacijos

Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10~40 °C (50~104 °F) Drėgnis: 10~80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20~45 °C (-4~113 °F) Drėgnis: 5~95 proc., be kondensacijos
Pokrypis		-1°(±2°) ~ 20°(±2°)
LED ekrano sistema		Analoginė: B / G, D / K, L, I (priklausomai nuo jūsų pasirinktos šalies) Skaitmeninė: DVB-T / DVB-C
Spalvų / vaizdo sistema		Analoginė: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Skaitmeninė: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264 / AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Garso sistema		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Vaizdas: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Garsas: 2Ch linijinis PCM 32 / 44,1 / 48 kHz, 16/20/24 bitai.

Modelio pavadinimas		T19B300	T22B300	T24B300	T27B300
Ekrano dydis (įstrižainė)		18,5 colio (47 cm)	21,5 colio (55 cm)	23,6 colio (60 cm)	27 coliai (69 cm)
Ekrano skyra		1366 x 768 esant 60 Hz	1920 x 1080 esant 60 Hz		
Garsas (išvestis)		5 W × 2			
Matmenys (P x G x A)	(Be stovo)	444,7 x 48,5 x 278,2 mm	509,7 x 47 x 318,2 mm	569,2 x 49 x 349,4 mm	643,3 x 49 x 397,9 mm
	(Su stovu)	444,7 x 187 x 356,4 mm	509,7 x 195 x 396,6 mm	569,2 x 195 x 428 mm	643,3 x 252 x 476,5 mm
Svoris	(Be stovo)	2,95 kg	3,7 kg	4,25 kg	5,1 kg
	(Su stovu)	3,2 kg	3,95 kg	4,5 kg	5,6 kg

Modelio pavadinimas		T22B350	T23B350	T24B350
Ekrano dydis (įstrižainė)		21,5 colio (55 cm)	23 coliai (58 cm)	24 colio (61 cm)
Ekrano skyra		1920 x 1080 esant 60 Hz		
Garsas (išvestis)		5 W × 2		
Matmenys (P x G x A)	(Be stovo)	509,7 x 47 x 318,2 mm	547,5 x 49 x 337,9 mm	569,2 x 49 x 349,4 mm
	(Su stovu)	509,7 x 195 x 396,6 mm	547,5 x 195 x 416,1 mm	569,2 x 195 x 428 mm
Svoris	(Be stovo)	3,7 kg	3,25 kg	4,15 kg
	(Su stovu)	3,95 kg	3,5 kg	4,45 kg

✎ **PASTABA**

- Dizainas ir specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo.
- Norėdami sužinoti apie maitinimo tiekimą ir energijos sunaudojimą, žiūrėkite ant gaminio esančią etiketę.
- Gali būti, kad kai kuriose šalyse tam tikrų modelių įsigyti negalima.
- Jei nėra maitinimo nutraukimo jungiklio, elektros sąnaudos bus „0“ tik tada, kai bus atjungtas maitinimo laidas.
- DPM (ekrano maitinimo valdymo) funkcija neveikia, jei naudojote kartu su šio gaminio **HDMI IN (DVI)** prievadu.

Kreipkitės į SAMSUNG visame pasaulyje!

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų dėl „Samsung“ gaminių, kreipkitės į SAMSUNG klientų aptarnavimo centrą.

Šalis	Klientų aptarnavimo centras ☎	Svetainė
	EUROPE	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Šalis	Klientų aptarnavimo centras ☎	Svetainė
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

© „Samsung Electronics Co., Ltd.“, 2012. Visos teisės saugomos.